

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	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	: Methyl PROXITOL
Produkta kods	: U5141
Reģistrācijas numurs ES	: 01-2119457435-35-0002
CAS Nr.	: 107-98-2
Citi apzināšanas paņēmieni	: 1-methoxy-2-propanol, PGME, PM, Propylene glycol monomethyl ether

#### 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.
--------------------------------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu -  
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:  
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.  
P233 Tvertni stingri noslēgt.  
P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu  
aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: Nodzēšanai izmantot  
atbilstošus dzēšanas.

#### Glabāšana:

P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu  
iznīcināšanas iekārtā.

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

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

#### 3.1 Vielas

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1	>= 99,6
2-Methoxy-1-propanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

### 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 : Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.
- Ja norīts : Ja produkts ir norīts, nedrīkst izraisīt vemšanu. Dodieties uz tuvāko ārstniecības iestādi, lai saņemtu tālāku aprūpi. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemāk par gurniem, lai izvairītos no svešķermeņu nokļūšanas trahejā un plaušās. Izskalot muti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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.  
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.  
Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja.  
Sausa dermatīta pazīmes un simptomi var radīt dedzinošu sajūtu un/vai sausu/saplaisājušu izskatu.

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

**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 uzturēšanos gadījumā.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

**Īpašas dzēsības metodes** : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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, tranšejās 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.

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 atbrīvojiēt no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

augšnes daļu un atbrīvojieties no tās drošā veidā.  
Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādājiat noplūdušo vielu marķētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā.  
Ļaujiet nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojieties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augšnes daļu un atbrīvojieties 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 : Izvairieties no materiāla ieelpošanas vai kontakta. Lietojiet tikai labivēdināmās telpās. Rūpīgi nomazgājieties pēc saskarsmes. Pašaizsardzībasaprīkojuma izvēles vadlīnijas skatieties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiet šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiem apstākļiem, lai palīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiālu uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem. Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.
- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus, izmantojiet lokālu izplūdes gāzu ventilāciju. Masas uzglabāšanas rezervuāriem jābūt aizsargātiem no noplūdēm. Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm. Elektrostatiskā izlāde var izraisīt ugunsgrēku. Lai samazinātu risku, nodrošiniet elektrisko nepārtrauktību, veicot visa aprīkojuma piesaisti un iezemēšanu (zemēšanu). Tvaiki uzglabāšanas tvertnes brīvajā telpā var būt uzliesmojošā/sprādzienbīstamā stāvoklī un tādējādi var būt viegli uzliesmojoši. Atbilstoši atbrīvojieties no visām lupatiņām vai tīrīšanas materiāliem, lai novērstu ugunsgrēkus. NEIZMANTOJIET saspiestu gaisu uzpildīšanai, izkraušanai un apstrādes darbībām.

- Produkta pārvietošana : Skatiet norādījumus nodaļā par apstrādi.

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

- Prasības uzglabāšanas : Tvaiks ir smagāks nekā gaiss. Izvairieties no uzkrāšanās

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

- vietām un konteineriem 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.
- 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, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.

Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.  
Skatiet papildu atsauces 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

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
1-metoksi-2-propanols		AER 8 st	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				

#### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
------------------	----------------	-----------------	--------------------------------	---------

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ielupošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m3
1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m3
1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-metoksi-2-propanols	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m3
1-metoksi-2-propanols	Patērētāji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-metoksi-2-propanols	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
1-metoksi-2-propanols	Saldūdens	10 mg/l
1-metoksi-2-propanols	Saldūdens sediments	41,6 mg/kg cietā svara (d.w.)
1-metoksi-2-propanols	Jūras sediments	4,17 mg/kg cietā svara (d.w.)
1-metoksi-2-propanols	Augsne	2,47 mg/kg cietā svara (d.w.)
1-metoksi-2-propanols	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Inženiertehniskie pasākumi

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

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:

Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.

Adekvāta sprādziendroša ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju, kas zemāka par riska vadlīnijas/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.

Vispārējā informācija:

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 aizsargapģērbu. Notraipītās drēbes 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.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Gādāji par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargaprīkojumu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpūriet 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 ievērsiet 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 aizsargaprīkojumam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Ja rīkošanās ar materiālu notiek tādā veidā, ka tas var iešļakstīties acīs, ieteicams lietot acu aizsardzību. 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: butilgumija Nitrila gumijas cimdi  
Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: Nitrila 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. Cimdus biežums nav uzticams kritērijs cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdus materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdi nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla. Aizsargcimdus piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdus materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdus biežuma un roku veiktības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdus piegādātājiem. Nosmērēti cimdi ir jānomaina. Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdus lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

Ādas un ķermeņa : Ādas aizsardzība nav nepieciešama normālos izmantošanas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### aizsardzība

apstākļos.

Ilgai un atkārtotai ekspozīcijai lietojiet necaurlaidīgu 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.

Ja vietējā riska izvērtējums to iesaka, valkājiet antistatisku un ugunsizturīgu apģērbu.

### Elpošanas aizsardzība

: Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu adekvāts 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 filtrējoši 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
Kušanas/salšanas punkts	: -96 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: 117 - 125 °C
Uzliesmojamība	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā  
sprādzienbīstamības  
robeža / Augšējā  
uzliesmošanas robeža

: 13,1 %(V)

Apakšējā  
sprādzienbīstamības  
robeža / Apakšējā  
uzliesmošanas robeža

: 1,9 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : 30 °C  
Metode: ASTM D93 (PMCC)

Pašuzliesmošanas  
temperatūra : 290 °C

Noārdīšanās temperatūra  
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Dati nav pieejami

Viskozitāte  
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : pilnīgi šķīstošs (20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 0,37

Tvaika spiediens : 1,170 Pa (20 °C)

Relatīvais blīvums : 0,92 (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

Blīvums : 920 - 923 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums : 3,1

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : 0,75  
Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

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 : 70,7 mN/m, 20 °C

Molekulmasa : 90,12 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.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipri oksidējoši līdzekļi.

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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-metoksi-2-propanols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 2000 - <= 5000 mg/kg  
Piezīmes: Var būt bīstams ieelpojot.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Ieelpojot maztoksisks.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 5000 mg/kg  
Piezīmes: Zema toksicitāte

##### Kodīgums/kairinājums ādai

###### Sastāvdaļas:

###### 1-metoksi-2-propanols:

Piezīmes : Nkairina ādu.  
Ilgstošā/atkārtota saskare var radīt ādas attaukošanos, kas var izraisīt dermatītu.

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

###### Sastāvdaļas:

###### 1-metoksi-2-propanols:

Piezīmes : Mazliet kairinošs acīm.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

###### Sastāvdaļas:

###### 1-metoksi-2-propanols:

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Cilmes šūnu mutagenitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

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-metoksi-2-propanols:

Piezīmes : Nav kancerogēns pētījumos ar dzīvniekiem.

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

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
1-metoksi-2-propanols	Nav kancerogenitātes klasifikācijas
2-Methoxy-1-propanol	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Nepasliktina auglību., Devas, kas ir toksiskas mātei, ir arī fetotoksiskas - pētījumos ar dzīvniekiem., Pētījumos ar dzīvniekiem atklāts, ka kaitīgi ietekmē augli.

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

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

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

Piezīmes : Augsta koncentrācija var nomākt centrālo nervu sistēmu, radot galvassāpes, reiboni un sliktu dūšu; turpinot ieelpošanu, var zaudēt samaņu var iestāties nāve.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

Piezīmes : Nieres: izraisīja ietekmi uz nierēm žurku tēviņiem, bet netiek uzskatīta par kaitīgu cilvēkiem  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Aspirācijas toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

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-metoksi-2-propanols:

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-metoksi-2-propanols:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : Piezīmes: Praktiski nav toksisks:  
LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Sastāvdaļas:

##### **1-metoksi-2-propanols:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās, sasniedzot 10 dienu loga kritēriju.  
Ātri oksidējas no fotoķīmiskām reakcijām gaisā.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **1-metoksi-2-propanols:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenozīmīga.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### **1-metoksi-2-propanols:**

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

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļas:

##### **1-metoksi-2-propanols:**

Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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.

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, vādiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns. Nosēdumi var būt sprādzienbīstami.  
Neduriet, negrieziet un nemetiniet neiztīrītās 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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	:	3092
RID	:	3092
IMDG	:	3092
IATA	:	3092

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	1-METHOXY-2-PROPANOL
RID	:	1-METHOXY-2-PROPANOL
IMDG	:	1-METHOXY-2-PROPANOL
IATA	:	1-METHOXY-2-PROPANOL

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

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 3
<b>IATA</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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
TSCA	: Uzskaitīts
TCSI	: Uzskaitīts

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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 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.

### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

### Klasificēšanas procedūra:

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

### Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisks

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Nosaukums : Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

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

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- RūpniecisksUz šķīdinātājiem balstīts process.

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- RūpniecisksUz ūdeni balstīts process.

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz šķīdinātājiem balstīts process.

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz ūdeni balstīts process.

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība

### Identificēt izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem  
- patērētājs  
Uz ūdeni balstīts process.

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem  
- patērētājs  
Uz šķīdinātājiem balstīts process.

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana  
- patērētājs

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

LV / LV

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000424</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, SU8, SU9 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC1, ERC4
<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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
Vispārējā iedarbība. Ilgstošs process (slēgtās sistēmas) PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība. Ilgstošs process ar parauga ņemšanu (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtos vannas procesos PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas) PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Procesa parauga ņemšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Aprīkojuma tīrīšana un	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

apkopePROC8a	
Beztaras pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Beztaras produktu uzglabāšana(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	2,0E+05
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,6
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,2E+05
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	4,0E+05
<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):	1,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,00E-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>	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanas pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	5,3E+05
Paredzētais mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Ražošanas laikā neveidojas vielas atkritumi.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu</b>	
Ražošanas laikā neveidojas vielas atkritumi.	

<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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniedz 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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000425</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, SU8, SU9 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC6a
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielas izmantošana par starpnieku (ne saistībā ar stingri kontrolējamiem 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 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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
Vispārējā iedarbība. Ilgstošs process (slēgtās sistēmas) PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība. Ilgstošs process ar parauga ņemšanu (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtos vannas procesos PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas) PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Procesa parauga ņemšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Aprīkojuma tīrīšana un	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

apkopePROC8a	
Beztaras pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Beztaras produktu uzglabāšana(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,7E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,2
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,14E+04
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	3,8E+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):	1,00E-04
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,00E-04
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>	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadēdzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	2,9E+06
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārejo apstrādi</b>	
Atkritumu ārejo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārejo pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES 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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000427</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, SU10 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC2
<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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
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.	
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vannas procesi paaugstinātās	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2 Pārskatīšanas datums: 24.11.2023 DDL numurs: 800001005738 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023

temperatūrās(slēgtās sistēmas)PROC3	
Procesa parauga ņemšana(slēgtās sistēmas)PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)PROC5	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Pārnese no/pārliešana no konteineriemManuāliPROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Mucu/lielu apjomu pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana tabletējot, saspiežot, štancējot vai granulējotPROC14	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšanaMērķim paredzētā ierīcePROC9	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras produktu uzglabāšana(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	6,3E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,4
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,7E+04
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,3E+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):	5,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-04

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

<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>	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	5,3E+05
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārejo apstrādi</b>	
Atkritumu ārejo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārejo pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES modelis.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniedz DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā	



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000428</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- Rūpnieciskais Uz šķīdinātājiem balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC4
<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 RISKA 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	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
<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>
Vispārējā iedarbība.(slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība.(slēgtās sistēmas)ar parauga ņemšanuPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Plēves veidošanās - paātrināta žāvēšana, papildu sacietēšana un citas tehnoloģijasPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

gaisāPROC4	
Materiāla sagatavošana pielietošanaiMaisīšanas darbības (valējās sistēmas)PROC5	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Smidzināšana (automātiska/robottehniska)PROC7	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.
ApsmidzināšanaManuāliPROC7	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Materiāla pārnesesPROC8aPROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārliešanaPROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Vielā ir unikāla struktūra

Bioloģiski viegli noārdāms.

#### Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:

1

Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):

6,3E+04

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:

0,05

vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):

3,2E+03

Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):

1,1E+04

#### Lietošanas biežums un ilgums

Pastāvīga izdalīšanās.

Emisiju dienas (dienas/gads):

300

#### Vides faktori, ko neietekmē riska p?rvald?ba

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::

10

Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:

100

#### Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi

Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās  
pirms RMM):

0,9

Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā  
izdalīšanās pirms RMM):

0,02

Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās  
pirms RMM):

0,001

#### Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro  
atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.

#### Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai

Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.

Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai  
reģenerējiet to no tiem.

Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt  
notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	70
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	7,9E+04
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
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>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES modelis.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM</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	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000429

<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> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC4
<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 RISKA 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	Ietver vielas saturu produktā līdz 5 %,.
<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>
Vispārējā iedarbība.(slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība.(slēgtās sistēmas)ar parauga ņemšanuPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Plēves veidošanās - paātrināta žāvēšana, papildu sacietēšana un citas tehnoloģijasPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
ApsmidzināšanaManuāliPROC7	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
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.
<b>2.2. nodaļa Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>	
Viela ir unikāla struktūra	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	2,6E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,05
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	130
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	433
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekmē 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):	0,8
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,1
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,001
<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>	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.2	datums:	800001005738	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,4E+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>	
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>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000430</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> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Lietot noslēgtās sistēmāsPROC1PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība.(slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāPROC4	Specifiski pasākumi nav identificēti.	
Materiāla sagatavošana pielietošanaiPROC3PROC5	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīceMucu/lielu apjomu pārnesesPROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
ApsmidzināšanaManuāliIekšējaiPROC11	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ApsmidzināšanaManuāliĀrpustelpuPROC11	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Iemērkšana, iegremdēšana un pārļiešanaPROC13	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Uzklāšana ar rokām - pikstīnkrāsas, pasteli, līmesPROC19	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt ķīmiski izturīgus cimdus (testēti pēc EN374) kombinācijā ar darbinieku 'pamatapmācību'.

2.2. nodaļa		Iedarbības uz vidi ierobežošana
Viela ir unikāla struktūra		
Bioloģiski viegli noārdāms.		
<b>Izmantotie daudzumi</b>		
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		6,3E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		0,05
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		3.150
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):		1,1E+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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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):	0,9
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,001
<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>	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	8,0E+04
Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi</b>	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

### 4. NODAĻA

### IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

#### 4.1. nodaļa - Veselība

#### 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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2 Pārskatīšanas datums: 24.11.2023 DDL numurs: 800001005738 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000431</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> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15 <b>Nopliedzes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA 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	Ietver vielas saturu produktā līdz 5 %,.
<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>Veicīšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtās sistēmāsPROC1PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiPROC3PROC5	Specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesPROC8aPROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
ApsmidzināšanaManuāliPROC11	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt ķīmiski izturīgus cimdus (testēti pēc EN374) kombinācijā ar darbinieku 'pamatapmācību'.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešanaPROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmesPROC19	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Viela ir unikāla struktūra

Bioloģiski viegli noārdāms.

#### Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:

1

Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):

2,6E+03

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:

0,05

vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):

130

Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):

433

#### Lietošanas biežums un ilgums

Pastāvīga izdalīšanās.

Emisiju dienas (dienas/gads):

300

#### Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::

10

Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:

100

#### Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi

Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):

0,8

Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):

0,1

Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):

0,001

#### Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.

#### Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai

Vides apdraudējumu izraisa saldūdens.

Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.

Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.2	datums:	800001005738	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,5E+04
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
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>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija  
2.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001005738

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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

## Methyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.2	datums:	800001005738	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000434</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpnieciskis
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot transportēšanu no noliktavas un iepildīšanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām. kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darb laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana), atbilstošā iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope.

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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
Beztares pārneseMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtās sistēmāsAutomatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtās sistēmāsAutomatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.Mucu/lielu apjomu pārnesePROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Tīrīšanas produktu pielietošana slēgtās sistēmāsPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim paredzētā	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

ierīcePROC8b	
Lietot noslēgtos vannas procesosApstrāde karsējotPROC4	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Nelielu objektu attaukošana tīrīšanas stacijāPROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiemPROC10	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemPROC7	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
TīrīšanaVirsmasbez apsmidzināšanasManuāliPROC10	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,2E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,02
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,04E+02
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	5,2E+02
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekmē 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):	0,3
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-04
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>	
Vides apdraudējumu izraisa jūras ūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu	87,3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	3,1E+06
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Atkritumu ārstēšana un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM</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,

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija  
2.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001005738

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

---

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000435</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Nopliedzes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām; un kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana).

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/produkta izmantošanu līdz pat 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	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim paredzētā ierīcePROC8b	Specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtās sistēmāsAutomatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtās sistēmāsAutomatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.Mucu/lielu apjomu pārnesesPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Pusautomātisks process. (piem.: Pusautomātiska grīdas kopšanas un apkopes produktu pielietošana)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpas vai: nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

	(ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
TīrīšanaVirsmasManuāliIemērķšana, iegremdēšana un pārliešanaPROC13	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiemPROC10	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemIekšējaiPROC11	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemĀrpustelpuPROC11	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt ķīmiski izturīgus cimdus (testēti pēc EN374) kombinācijā ar darbinieku 'pamatapmācību'.
TīrīšanaVirsmasManuāliApsmidzināšanaPROC10	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērķšanu u.c.Veltnēšana, birstēšanaPROC10	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Tīrīšanas produktu pielietošana slēgtās sistēmāsPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Medicīnisko ierīču tīrīšanaPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

#### 2.2. nodaļa

#### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Vielas ir unikāla struktūra

Bioloģiski viegli noārdāms.

#### Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:

0,1

Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):

520

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:

5,0E-04

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	0,26
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	0,712
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pērvērtēšana</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-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-06
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>	
Vides apdraudējumu izraisa jūras ūdens.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,3
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	550
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi</b>	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

<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 EUSES modelis.	
<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsnieds 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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2 Pārskatīšanas datums: 24.11.2023 DDL numurs: 800001005738 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000440

1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Noplūdes kategorijas: ERC8a, ERC8d
Procesa darbības sfēra	Izmantošanai par agroķīmisku palīg līdzeklimanuālai vai ar mašīnu veiktai smidzināšanai, dūmošanai un miglošanai; tajā skaitā ierīču tīrīšanai un utilizēšanai.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 25 %,.
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

Pārnese no/pārliešana no konteineriemMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Specifiski pasākumi nav identificēti.
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)ĀrpustelpuPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot manuāliĀrpustelpuPROC11	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot ar mašīnuPROC11	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērkšanu u.c.PROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Atkritumu iznīcināšanaĀrpustelpuPROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Glabāšana Ārpustelpu PROC1 PROC2		Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
<b>2.2. nodaļa</b>		<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>	
Viela ir unikāla struktūra			
Bioloģiski viegli noārdāms.			
<b>Izmantotie daudzumi</b>			
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		1	
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums (tonnas/gadā):		650	
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		0,001	
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		0,65	
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):		325	
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>			
Periodiska izdalīšanās			
Emisiju dienas (dienas/gads):		2	
<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):		0,05	
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		0,1	
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		0,8	
<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>			
Vides apdraudējumu izraisa jūras ūdens.			
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.			
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.			
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):		0	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):		87,3	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.		0	
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>			
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē. Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.			
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>			
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%):		87,3	
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):		87,3	
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m <sup>3</sup> /d):		2.000	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi

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

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

Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, 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.

#### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES 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>).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001041</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem - patērētājs Uz ūdeni balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC9a <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Letver koncentrāciju līdz (%): 5 %	
Izmantotie daudzumi		
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):	1.880	
Lietošanas biežums un ilgums		
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):	1	
Iedarbība (stundas/notikums):	3	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.		
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3		
Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Ar ūdeni saistīta lateksa sienu krāsa Ūdeni saturoša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu Aerosola baloniņš Noņemēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiku noņemējs)	Neizmantojiet telpās ar slēgtām durvīm. Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.	
2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.2	datums:	800001005738	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

Viela ir unikāla struktūra	
Viegli bionoārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	260
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1,0E-04
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	2,6E-02
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	8,7E-02
<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):	0,8
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,15
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,01
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,5E+04
Paredzētā mazu mājtsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
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>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

<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 EUSES modelis.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	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

## Methyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.2	datums:	800001005738	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001044</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 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Letver koncentrāciju līdz (%): 10 %	
Izmantotie daudzumi		
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):	500	
Lietošanas biežums un ilgums		
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):	1	
Iedarbība (stundas/notikums):	1,1	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3		
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	Neizmantojiet telpās ar slēgtām durvīm.	
	Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.	

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>	
Viela ir unikāla struktūra		
Viegli bionodāms.		
<b>Izmantotie daudzumi</b>		
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		6,3E+04



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,0001
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	6,3
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	3,2E+03
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	2
<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):	0,8
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,15
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,01
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekārtas iekārtā) RMM (%):	87,3
Paredzētais mazās mājāsniecības kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Atkritumu ārstēšana apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

<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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie riska pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija  
2.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001005738

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001043</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	izmantojams tīrīšanas līdzekļos - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC35 <b>Nopietnes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4c.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Ietver visparējo kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsaldētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Letver koncentrāciju līdz (%): 10 %	
Izmantotie daudzumi		
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):	16	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ja nav norādīts citādi.		
Iedarbība (stundas/notikums):	1	
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):	3	
Ietver lietošanu līdz (dienas/gadi):	365	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā. Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām.		
Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas	
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 15 m3	
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) šķidrī tīrīšanas līdzekļi (universāli	Ietver pielietojumu līdz 3 reizes/izmantošanas dienas	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 15 m3

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Vielā ir unikāla struktūra	
Viegli bionoārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	26
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	5,0E-04
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	0,01
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	0,027
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<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):	0,95
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,025
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,025
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekārtas iekārtā) RMM (%):	87,3
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Atkritumu ārstēšana apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādi</b>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

<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	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

norādīts.

### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

## 4. NODAĻA

### IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

#### 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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādieks

<b>300000001045</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC4 Noplūdes kategorijas: ERC8d
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Transportlīdzekļu un līdzīgu iekārtu atsaldēšana, izmantojot smidzināšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Letver koncentrāciju līdz (%): 30 %	
Izmantotie daudzumi		
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):	500	
Lietošanas biežums un ilgums		
Iedarbība (stundas/notikums):	0,5	
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):	1	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Ietver pielietojumu ārā.		
Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
Antifrīzi un atledošanas produkti	Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.	

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana	
Viela ir unikāla struktūra		
Viegli bionoārdāms.		
Izmantotie daudzumi		
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		260
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		0,002
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		0,52
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):		260
Lietošanas biežums un ilgums		
Pastāvīga izdalīšanās.		
Emisiju dienas (dienas/gads):		2
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl PROXITOL

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001005738      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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):	0,9
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,05
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,05
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,3
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,3
Paredzētais mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
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>	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

<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 EUSES modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl PROXITOL

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001005738	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

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> ).
---