

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: Methyl Ethyl Ketone
Produkta kods	: S2113
Reģistrācijas numurs ES	: 01-2119457290-43-0000
CAS Nr.	: 78-93-3
Citi apzināšanas paņēmieni	: butan-2-one, Ethyl methyl ketone, MEK

EC Nr. : 201-159-0

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Izmantošana tikai rūpnieciskos procesos. 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

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija	H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

FIZISKIE DRAUDI:  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
DRAUDI VESELĪBAI:  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
VIDEI KAITĪGS:  
Nav klasificētas kā bīstamas videi saskaņā ar CLP kritēriju.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

#### Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### Glabāšana:

P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki var izkļūt cauri augsnei un izraisīt attālu uzliesmojumu, kas izraisa atgriezeniska uzliesmojuma risku.

Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostātisko lādiņu. Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostātiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās.

Saskarsme var pastiprināt citu materiālu toksicitāti.

Plašākai informācijai skatiet 11. nodaļu.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)
butanons	78-93-3 201-159-0	100

## 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 : Normālos lietošanas apstākļos ārstēšana nav nepieciešama. Ja simptomi nezūd, konsultējieties ar medicīnas darbinieku.

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 medicīni.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalojot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Pārvest uz tuvāko medicīnisko iestādi, lai saņemtu papildu ārstēšanu.
- 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. Izskalojot muti. Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes ,nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana.

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

- Simptomi : Netiek uzskatīts, ka normāla lietošana var radīt ieelpošanas risku. Iespējamo elpceļu kairinājuma pazīmju un simptomu skaitā var būt īslaicīga dedzināšanas sajūta degunā un rīklē, klepus un/vai apgrūtināta elpošana. Normālos lietošanas apstākļos specifiski draudi nepastāv. Bez ādas kairinājuma pazīmēm un simptomiem var rasties arī dedzinoša sajūta, sārtums vai uztūkums. Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja. Acu iekaisuma pazīmes un simptomi var būt dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums un/vai redzes miglošanās. Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes ,nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana. Ja materiāls nonāk plaušās, pazīmes un simptomi var būt klepus,smakšana, astma, elpošanas grūtības, spiediens krūtīs, elpas trūkums,un/vai drudzis. Sausa dermatīta pazīmes un simptomi var radīt dedzinošu sajūtu un/vai sausu/saplaisājušu izskatu. Augstas koncentrācijas tvaiku ieelpošana var izraisīt centrālās nervusistēmas (CNS) nomāktību, kuras rezultātā rodas reiboņi, nepamatotaviegluma sajūta, galvassāpes un slikta dūša.

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

- Ārstēšana : Neatliekama medicīniskā palīdzība, īpaša ārstēšana. Vaicājiat padomu ārstam vai indīgo vielu kontroles centram. Ķīmiska pneimonīta risks. Ārstēt simptomātiski.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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. Tvaika 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 apģērbus, kas sertificēti kā atbilstoši piekritīgiem standartiem (piemēram, Eiropā: EN469).

Īpašās dzēsības metodes : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

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

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Ievērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.  
Brīdiniet varas institūcijas, ja ir notikusi vai varētu notikt sabiedrības vai apkārtnē dabas pakļaušana ietekmei.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.  
Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.  
Tvaiki kopā ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu.  
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas situācijās:  
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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 i iespējamās 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 uzsūktiēs atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēties no tās drošā veidā. Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu marķētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā. Ļaujiēt nogulsnēm iztvaikot vai uzsūktiēs atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēties no tās drošā veidā.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

- 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, laipalīdzētu 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 vietām un konteineriem** : Tvaiks ir smagāks nekā gaiss. Izvairieties no uzkrāšanās bedrēs un norobežotās vietās. Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.
- Iepakojuma materiāli** : Piemērots materiāls: Konteineriem vai konteineru oderējumiem lietojiet nerūsējošo tēraudu vai HDPE. Nepiemērots materiāls: Dabīgā, butila, neoprēna vai nitrila gumija.  
  
Piemērots materiāls: Alumīnijs
- 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) galalietojuma veids(-i)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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 atsaucē materiālus, kur sniegta informācija par drošas lietošanas praksi:  
Amerikas Degvielas institūts 2003 (Aizsardzība pret uzliesmojumiem statiskās elektrības, zibens un strāvas padeves traucējumu dēļ) vai Nacionālā Uguns aizsardzības aģentūra 77 (Ieteiktā prakse par statisko elektrību).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostātiskā 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
butanons	78-93-3	AER 8 st	67 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
butanons		AER īslaicīgā	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
butanons		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
butanons		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				

##### 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
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Darba ņēmēji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1161 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	600 mg/m <sup>3</sup>
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	31 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Patērētāji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	412 mg/kg ķermeņa svara/dienā



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Patērētāji	Ielelpošana	Ilgttermiņa - sistēmiskie efekti	106 mg/m3
------------------------------	------------	-------------	----------------------------------	-----------

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Piezīmes:	Iedarbības uz vidi novērtējums nav izziņots, tāpēc nav nepieciešamas PNEC vērtības.	

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Inženiertehniskie pasākumi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ieverts pielikumā.  
Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.  
Adekvāta sprādziendroša ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju, kas zemāka par riska vadlīnijās/ierobežojumos noteikto.  
Ieteicama vietēja izplūdes ventilācija  
Ieteicami ugunsdzēsības ūdens monitori un sprinkleru sistēmas.  
Acu mazgātāji un dušas ārkārtējiem gadījumiem.  
Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.  
Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

### Vispārējā 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 aizsargaprīkojumu. Notraipītās drānas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.  
Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadīklām un to uzturēšanu.  
Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.  
Gādājiet par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo 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 ieverts pielikumā.  
Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Roku aizsardzība

#### Piezīmes

: Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739), veidotus no materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Butila gumija. Nitrila gumija. Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: PVC vai neoprēna gumijas cimdi. Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdiem ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šļakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdi var nebūt pieejami, un tādā gadījumā pieļaujams lietot cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdu biezums nav uzticams kritērijs cimdu izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdu 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 biezuma 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 cimdu lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība

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

#### Elpošanas aizsardzība

: Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

Fizikālais stāvoklis	: Šķidr.
Krāsa	: tīrs
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: -86 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: 79,5 °C
Uzliesmojamība	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 11,5 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 1,8 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: -9 °C Metode: Abel
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 515 °C
Noārdīšanās temperatūra	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	0,42 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	250 g/l Sajaucams. (20 °C)
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	log Pow: 0,3
Tvaika spiediens	:	12,600 Pa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	0,804 - 0,806 (20 °C) Metode: ASTM D4052
Blīvums	:	0,804 - 0,806 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relatīvais tvaiku blīvums	:	2,4 (20 °C)
Daļiņu raksturīpašības		
Daļiņu izmērs	:	Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	3,3 Metode: DIN 53170, dietilēteris=1
Elektrovadītspēja	:	Elektriskā vadītspēja: > 10 000 pS/m  Vairāki faktori, piemēram, šķidrums temperatūra, piesārņotāju klātbūtne un antistatiskās piedevas, var ievērojami ietekmēt šķidrums vadītspēju., Netiek uzskatīts, ka šis materiāls uzkrāj statisko elektrību.
Virsmas spraigums	:	24,8 mN/m, 20 °C
Molekulmasa	:	72,11 g/mol

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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.

### 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

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD 50 (Žurka, tēviņš un mātīte): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 423. vadlīnijai  
Testa viela: butān-2-ols  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD 50 (Trusis, tēviņi): > 10 ml/kg/bw  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

testēšanas 402. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD 50 (Žurka, tēviņš un mātīte): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 423. vadlīnijai  
Testa viela: butān-2-ols  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD 50 (Trusis, tēviņi): > 10 ml/kg/bw  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 402. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Testa viela : butān-2-ols  
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Atkārtota pakļaušana ietekmei var radīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Testa viela : butān-2-ols  
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Atkārtota pakļaušana ietekmei var radīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Metode : Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 405. vadlīnijai  
Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 405. vadlīnijai
Piezīmes	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

##### Produkts:

Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Piezīmes	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Piezīmes	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

##### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 471. vadlīnijai Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--------------------------	---	---

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 473. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 476. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 480. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 482.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

vadlīnijai

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 474. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 471. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 473. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 476. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 480. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 482. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele  
Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 474. vadlīnijai  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Kancerogenitāte

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

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

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
butanons	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

#### Produkts:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Dzimums: tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
  
Metode: Līdzvērtīgs vai līdzīgs ESAO testēšanas 416.  
vadlīnijai  
Testa viela: butān-2-ols  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Dzimums: tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
  
Metode: Līdzvērtīgs vai līdzīgs ESAO testēšanas 416.  
vadlīnijai  
Testa viela: butān-2-ols  
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### Produkts:

Iedarbības ceļi	:	Ieelpošana
Mērķa orgāni	:	Centrālā nervu sistēma
Piezīmes	:	Var izraisīt miegainību vai reibonus.

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Iedarbības ceļi	:	Ieelpošana
Mērķa orgāni	:	Centrālā nervu sistēma
Piezīmes	:	Var izraisīt miegainību vai reibonus.

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

#### Produkts:

Piezīmes	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Zema sistēmiska toksicitāte pēc atkārtotas saskares.
----------	---	--

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Piezīmes	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Zema sistēmiska toksicitāte pēc atkārtotas saskares.
----------	---	--

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

#### Produkts:

Sugas	:	Žurka, tēviņš un mātiņa
Piemērošanas ceļš	:	Ieelpošana
Testa atmosfēra	:	tvaiki
Metode	:	Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 413. vadlīnijai
Mērķa orgāni	:	Nav atzīmēti specifiski mērķa orgāni.

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Sugas	:	Žurka, tēviņš un mātiņa
Piemērošanas ceļš	:	Ieelpošana
Testa atmosfēra	:	tvaiki
Metode	:	Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 413. vadlīnijai
Mērķa orgāni	:	Nav atzīmēti specifiski mērķa orgāni.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Aspirācijas toksicitāte

#### Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nokļūšana plaušās, norijot vai vemšanas gadījumā, var izsaukt ķīmisko pneimonītu, kas var būt ar fatālām sekām.

#### Sastāvdaļas:

##### butanons:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nokļūšana plaušās, norijot vai vemšanas gadījumā, var izsaukt ķīmisko pneimonītu, kas var būt ar fatālām sekām.

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

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

#### Sastāvdaļas:

##### butanons:

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : Piezīmes: Praktiski nav toksisks:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 308 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 2.029 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: Piezīmes: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: Piezīmes: Dati nav pieejami
Toksicitāte mikroorganismiem	: (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 1.150 mg/l ledarbības ilgums: 16 h Metode: Cita pamatnostādņu metode. Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

### Sastāvdaļas:

#### **butanons:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 308 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 2.029 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitāte mikroorganismiem	: (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 1.150 mg/l ledarbības ilgums: 16 h Metode: Cita pamatnostādņu metode. Piezīmes: Praktiski nav toksisks: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 98 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās.  
Ātri oksidējas no fotoķīmiskām reakcijām gaisā.

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 98 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās.  
Ātri oksidējas no fotoķīmiskām reakcijām gaisā.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenožīmīga.

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenožīmīga.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Šķīst ūdenī.

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Mobilitāte : Piezīmes: Šķīst ūdenī.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

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

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

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

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav ozona slāņa noārdīšanas potenciāla

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

#### Sastāvdaļas:

##### **butanons:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav ozona slāņa noārdīšanas potenciāla

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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, vēdiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns. Nosēdumi var būt sprādzienbīstami. Neduriet, negrieziet un nemetiniet neiztīrītas tvertnes. Sūtiet uz tvertnu pārstrādāšanu vai metāla reģenerēšanas iekārtu.

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

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: 1193
RID	: 1193
IMDG	: 1193
IATA	: 1193

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	: ETHYL METHYL KETONE
RID	: ETHYL METHYL KETONE
IMDG	: ETHYL METHYL KETONE
IATA	: METHYL ETHYL KETONE

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

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### ADR

Iepakojuma grupa	: II
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 33
Marķējums	: 3

### RID

Iepakojuma grupa	: II
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 33
Marķējums	: 3

### IMDG

Iepakojuma grupa	: II
Marķējums	: 3

### IATA

Iepakojuma grupa	: II
Marķējums	: 3

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams	: nē
---------------	------

### RID

Videi bīstams	: nē
---------------	------

### IMDG

Jūras piesārņotāju	: nē
--------------------	------

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piesārņojuma kategorija	: Z
Kuģa tips	: 3; Must be Double Hulled
Produkta nosaukums	: Metiletilketons

### 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.

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

#### Citi noteikumi:

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

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007. gada 15. maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.  
Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011. gada 21. jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.  
Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015. gada 22. decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

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

#### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AIIC	:	Uzskaitīts
DSL	:	Uzskaitīts
IECSC	:	Uzskaitīts
KECI	:	Uzskaitīts
ENCS	:	Uzskaitīts
PICCS	:	Uzskaitīts
TSCA	:	Uzskaitīts
TCSI	:	Uzskaitīts
NZIoC	:	Uzskaitīts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; 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 organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 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. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### Klasificēšanas procedūra:

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

### Identificēto izmantojamo atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Vielas sadalīšana- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

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

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisk

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Metālapstrādes šķidrums / veļšanas eļļas- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Amatniecība

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Rūpniecisks

### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Amatniecība

**Identifikācija izmantošanai atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai**

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Izmantojams kā degviela  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālējās  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : smērvielas  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos  
- patērētājs

### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Cita veida pielietojums plašam patēriņam  
- patērētājs

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

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 Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000279</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC1, ERC4
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielas, preparāta/ maisījuma ražošana vai izmantošanai par procesa ķīmikālija vai ekstrakcijas līdzekļi slēgtās vai kapsulētās sistēmās. ietver neparedzētu kaitīgu ietekmi otrreizējās pārstrādes/pārstrādes, materiālu transportēšanas, uzglabāšanas un paraugu noņemšanas un ar to saistīto laboratorijas, tehniskās apkopes un kraušanas darbu laikā (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/sliežu transportlīdzekļus un beramkravaskonteinerus).

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%.
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicamās scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1PROC2PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Procesa parauga	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

ņemšanaPROC8b	
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses(vaļējās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses(slēgtās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

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

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000280

<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> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <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).

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1PROC2PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Procesa parauga ņemšanaPROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

Beztares pārneses(vaļējās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztares pārneses(slēgtās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

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

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000281</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Vielas sadalīšana- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielu iekraušana (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu) un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu ņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) PROC1 PROC2 PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas) PROC4	Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas. Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Procesa parauga ņemšana PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārnese(vaļējās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārnese(slēgtās sistēmas)PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšanaPROC9	Uzpildīt konteinerus/kannas tam paredzētos uzpildes punktos, kas apgādāti ar vietējo nosūces ventilāciju.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

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

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000283</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> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <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

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1PROC2PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vannas procesi paaugstinātās temperatūrās(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 Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

Procesa parauga ņemšanaPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)PROC5	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliPārnese no/pārliešana no konteineriemPROC8a	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Mucu/lielu apjomu pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana tabletējot, saspiežot, štancējot vai granulējotPROC14	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšanaPROC9	Uzpildīt konteinerus/kannas tam paredzētos uzpildes punktus, kas apgādāti ar vietējo nosūces ventilāciju.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Beramkravu noliktavas izvietoiet ārējās teritorijās.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

#### 4.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000284</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Nopliedes 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 RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

sistēmas)ar parauga ņemšanuPROC2	nosūces ventilācijas.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisā(slēgtās sistēmas)PROC2	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)PROC3	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisā(valējās sistēmas)PROC4	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiMaisīšanas darbības (valējās sistēmas)PROC5	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Smidzināšana (automātiska/robottehniska)PROC7	Veikt ventilētā kabīnē, kas nodrošināta ar lamināru gaisa plūsmu.
ManuāliApsmidzināšanaPROC7	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Materiāla pārnesesPROC8aPROC8b	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. vai: Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	Lietot ventilāciju, lai nosūktu tvaikus no svaigi pārklātiem izstrādājumiem/objektiem.
Iemērkšana, iegremdēšana un pārliešanaPROC13	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesPārnese no/pārliešana no konteineriemPROC9	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana tabletējot, saspiežot, štancējot vai granulējotPROC14	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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 Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

#### 3.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

#### 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

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000286</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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 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 RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>Veicamās scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)ar	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

gadījuma kontrolētu pakļaušanu iedarbībai.PROC2	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiLietot noslēgtos vannas procesosPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāĀrpustelpuPROC4	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāIekšējāsPROC4	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Materiāla sagatavošana pielietošanai(vaļējās sistēmas)IekšējāsPROC5	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 1 stundu. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Materiāla sagatavošana pielietošanai(vaļējās sistēmas)ĀrpustelpuPROC5	Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesPROC8aPROC8b	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 1 stundu. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaIekšējāsPROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaĀrpustelpuPROC10	Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliApsmidzināšanaIekšējāsPROC11	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliApsmidzināšanaĀrpustelpuPROC11	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Iemērkšana, iegremdēšana un	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

pārliešanalekštelpuPROC13	emisijas. Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem.
Iemērkšana, iegremdēšana un pārliešanaĀrpustelpuPROC13	Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmeslekštelpuPROC19	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmesĀrpustelpuPROC19	Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

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

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000288</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC4
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Attiecas uz izmantošanu tīrīšanas līdzekļos, tostarp pārvietošanai no noliktavas, izkraušanai no mucas vai konteineriem. Saskaņā, sagatavošanas un tīrīšanas laikā veicot jaukšanu/atšķaidīšanu (tostarp smidzinot, birstējot, iemērcot, slaukot, mazgājot automātā vai ar rokām), saistībā ar iekārtu tīrīšanu un uzturēšanu.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicēšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Beztares pārnese PROC8a PROC8b	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām. Lietot noslēgtās sistēmās PROC2	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Mucu/lielu apjomu	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

pārnesesLietot noslēgtos vannas procesosPROC3	vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšanas produktu pielietošana slēgtās sistēmāsPROC2	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim paredzētā ierīcePROC8b	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Lietot noslēgtos vannas procesosPROC4	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Nelielu objektu attaukošana tīrīšanas stacijāPROC13	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiemPROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemPROC7	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliVirsmasTīrīšanabez apsmidzināšanasPROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000289</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> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8b
<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).

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim paredzētā ierīcePROC8b	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
Mucu/lielu apjomu pārnesesLietot noslēgtos vannas procesosPROC3	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Pusautomātisks process. (piem.: Pusautomātiska grīdas kopšanas un apkopes produktu pielietošana)PROC4	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliVirsmasTīrīšanaIemērķšana, iegremdēšana un pārliešanaPROC13	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiemVeltnēšana, birstēšana bez apsmidzināšanasPROC10	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemApsmidzināšanaIekšējaiPROC11	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 1 %. nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiemApsmidzināšanaĀrpustelpuPROC11	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 1 %. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliVirsmasTīrīšanaApsmidzināšanaPROC10	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 25 %. nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda vai:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērķšanu u.c.Veltnēšana, birstēšanaPROC10	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 25 %. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 4 stundām. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Medicīnisko ierīču tīrīšanaPROC4	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM</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>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000291</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	smērvielas- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Nopliedzes kategorijas:</b> ERC4, ERC7
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, mašīnu/motoru un citu izstrādājumu apkalpošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu utilizāciju.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) ar gadījuma kontrolētu pakļaušanu iedarbībai. PROC1 PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas) PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztares pārnese Mērķim paredzētā ierīce PROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem. Mērķim neparedzētā ierīce PROC8a	Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Aprīkojuma sākotnējā rūpnieciskā uzpildīšana PROC9	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Augstas enerģijas vaļējā aprīkojuma ekspluatācija un elļošana PROC17 PROC18	Ierobežot aprīkojuma atvērumu apkārtni.
Manuāli Veltnēšana, birstēšana PROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Apstrāde iemērcot un iegremdējot PROC13	Ierobežot aprīkojuma atvērumu apkārtni.
Apsmidzināšana PROC7	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
Apkope (lielāku rūpniecisko detaļu) un mašīnu uzstādīšana Mērķim paredzētā ierīce PROC8b	Nodrošināt nosūces ventilāciju emisiju punktos, kad ir varbūtīga saskare ar siltu (>50oC) produktu. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Nelielu priekšmetu apkope Mērķim neparedzētā ierīce PROC8a	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Brāķa izstrādājumu atkārtota ražošana PROC9	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Glabāšana PROC1 PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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.	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

---

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
---------------------------

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.
---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000292</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Metālapstrādes šķidrums / velšanas eļļas- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC4
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs)/velšanas virsmu eļļas slēgtās vai kapsulētās sistēmās ieskaitot nejaušu kaitīgo ietekmi transportēšanas, velmēšanas un atkvēlināšanas, griešanas/apstrādes darbu, automātiskās pretkorozijas līdzekļu uzklāšanas, iekārtu tehniskās apkopes, iztukšošanas un atkritumeļļas utilizēšanas laikā.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturojumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicamās scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1PROC2PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztares pārneseMērķim paredzētā	Nodrošināt pastiprinātu vispārējo ventilāciju ar

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

ierīcePROC8b	mehāniskiem paņēmieniem. vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 1 stundu. Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.PROC5PROC8bPROC9	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Procesa parauga ņemšanaPROC8b	Lietot paredzētu aprīkojumu.
Metālapstrādes mašīnas darbībasPROC17	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. Ierobežot aprīkojuma atvērums apkārtni.
Apstrāde iemērcot un iegremdējotPROC13	Nodrošināt pastiprinātu vispārējo ventilāciju ar mehāniskiem paņēmieniem.
ApsmidzināšanaPROC7	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
ManuāliVeltnēšana, birstēšanaPROC10	Nodrošināt pastiprinātu vispārējo ventilāciju ar mehāniskiem paņēmieniem.
Automatizēta metālu veltnēšana/veidošanaPROC2	Veikt darbības ar vielu galvenokārt slēgtā sistēmā, kas apgādāta ar nosūces ventilāciju. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Pusautomatizēta metālu veltnēšana/veidošanaPROC17	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopeMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopeMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Izliet vai izņemt vielu no aprīkojuma pirms iekļaušanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. Pārvietot pa noslēgtām līnijām.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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 Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 3.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

## 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

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000293</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Izmantošanai par agroķīmisku palīg līdzekli manuālai vai ar mašīnu veiktai smidzināšanai, dūmošanai un miglošanai; tajā skaitā ierīču tīrīšanai un utilizēšanai.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Pārnese no/pārliešana no konteineriemMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Sajaukšana ar konteineriem.PROC4	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot manuāliPROC11	Valkāt pilnu sejas respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot ar	Piemērot ventilētā kabīnē, kas apgādāta ar pozitīva spiediena filtrētu gaisu un ar aizsardzības faktoru >20.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

mašīnuPROC11	
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērkšanu u.c.PROC13	Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Valkāt ķīmiski izturīgus cimdus (testēti pēc EN374) kombinācijā ar darbinieku 'pamatapmācību'. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022
2.1	datums:	800001033918	Izdrukas datums 15.03.2023
	09.03.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000304</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC7
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturojumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Beztares pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Mucu/lielu apjomu pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1PROC2PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Izmantojams kā degviela(slēgtās sistēmas)PROC16	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaPROC1PROC2	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000307</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantojams kā degviela- Amatniecība
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Beztares pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Mucu/lielu apjomu pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā. izvairīties no izšļakstīšanas, izņemot sūkni.
papildu uzpildīšanaPROC8b	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā. izvairīties no izšļakstīšanas, izņemot sūkni.
Vispārējā iedarbība (slēgtās	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

sistēmas)PROC1PROC2PROC3	
Izmantojams kā degviela(slēgtās sistēmas)PROC16	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteinera slēgtā glabātnē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.
GlabāšanaPROC1	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

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

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000308</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantošana laboratorijās- Rūpnieciskis
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC 10, PROC 15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC2, ERC4
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Laboratorijas aktivitātes PROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Tīrīšana PROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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 Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

--

### 3.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

## 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

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000309</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantošana laboratorijās- Amatniecība
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC10, PROC15 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 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>	
Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Laboratorijas aktivitātes PROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Tīrīšana PROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
------------------	-------------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 3.1. nodaļa - Veselība

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

### 3.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

## 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

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001022</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantojams kā degviela - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC13 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Ietver patērētāju pielietojumu šķidrajos kurināmajos.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>		<b>Iedarbības uz patērētāju ierobežošana</b>	
<b>Produkta raksturlielumi</b>			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 100 %	
<b>Izmantotie daudzumi</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		37.500	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		420	
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		0,143	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		2	
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
Degvielas Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana	Satur koncentrācijas līdž 100 %
	Ietver pielietojumu līdž 52 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdž 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdž (cm <sup>2</sup> ): 210,00 cm <sup>2</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37.500 g
	letver pielietojumu ārā.
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 100 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,05 stundas/notikums
Degvielas Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 52 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 210,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 3.750 g
	letver pielietojumu ārā.
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 100 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,03 stundas/notikums
Degvielas Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 26 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g
	letver pielietojumu ārā.
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 100 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums
Degvielas Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 26 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 420,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,03 stundas/notikums
Degvielas Šķidrums: Lampu eļļa	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 52 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 210,00 cm3
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 100 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,01 stundas/notikums

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

<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.	
<b>3.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	
<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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001020</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantošanai agroķīmikālējās - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC12, PC27 <b>Noplūdes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Ietver patērētāju pielietojumu agroķīmikālijas šķidrā un cietā veidā.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

2.1. nodaļa		Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 4 %	
Izmantotie daudzumi			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		50	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		857,5	
Lietošanas biežums un ilgums			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		1	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		0,5	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
Minerālmēsli Zālienu un dārzeņu preparāti	Satur koncentrācijas līdz 4 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 857,50 cm <sup>2</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,3 g
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 50 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums
Augu aizsardzības līdzekļi	Satur koncentrācijas līdz 2,5 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 857,50 cm <sup>2</sup>
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,3 g
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 50 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<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>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022
2.1	datums:	800001033918	Izdrukas datums 15.03.2023
	09.03.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001018</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	smērvielas - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Ietver patērētāju pielietojumu eļļošanas maisījumos slēgtās un atvērtās sistēmās, tajā skaitā transportēšanā, piemērošanā, motoru darbības laikā un līdzīgiem izstrādājumiem, iekārtu tehniskai apkopei un atkritumeļļas utilizēšanai.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>		<b>Iedarbības uz patērētāju ierobežošana</b>	
<b>Produkta raksturlielumi</b>			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 100 %	
<b>Izmantotie daudzumi</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		6.390	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		468	
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		1	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		6	
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, izmantošanai vaļaspriekam.	Satur koncentrācijas līdz 30 %



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 4,00 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, DIY (dari pats) pielietojums (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)	Satur koncentrācijas līdz 30 %
	letver pielietojumu līdz 1 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 110,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6.390 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 6,00 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Smidzināma līme	Satur koncentrācijas līdz 30 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85,05 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 4,00 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Hermētiķi	Satur koncentrācijas līdz 25 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 1,00 stundas/notikums
	Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Šķidrums	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.200 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Pastas	Satur koncentrācijas līdz 20 %

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

	letver pielietojumu līdz 10 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Aerosoli	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Vaska pulētājs (grīdām, mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 29 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 1,23 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Aerosoli pulēšanai (mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 8 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001014</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Nopliedzes 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.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>		<b>Iedarbības uz patērētāju ierobežošana</b>	
<b>Produkta raksturlielumi</b>			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 100 %	
<b>Izmantotie daudzumi</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		13.800	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		857,5	
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		1	
Ietver ekspozīciju līdz (stundām/notikumam):		6	
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, izmantošanai valaspriekam.	Satur koncentrācijas līdz 30 %

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 4 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, DIY (dari pats) pielietojums (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)	Satur koncentrācijas līdz 30 %
	Ietver pielietojumu līdz 1 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 110 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6.390 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 6 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Smidzināma līme	Satur koncentrācijas līdz 30 %
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85,05 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 4 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Hermētiķi	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 1 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Automašīnu logu mazgāšana	Satur koncentrācijas līdz 1 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,02 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Lejiet radiatoros	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.000 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu).	Satur koncentrācijas līdz 5 %
šķīdri tīrīšanas līdzekļi (universāli tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	letver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu).	Satur koncentrācijas līdz 15 %
tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	letver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi ūdeni saturoša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	Satur koncentrācijas līdz 27,5 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2,20

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m <sup>2</sup> ).
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 34 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Noņēmēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiķu noņēmējs)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 857,5 cm <sup>2</sup>
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2 stundas/notikums
Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls Ar ūdeni saistīta lateksa sienu krāsa	Satur koncentrācijas līdz 2 %
	Ietver pielietojumu līdz 12 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 35,73 cm <sup>2</sup>
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā Ietver kaitīgu ietekmi līdz 4 stundas/notikums
Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls Java un grīdu izlīdzināšanas masas	Satur koncentrācijas līdz 2 %
	Ietver pielietojumu līdz 12 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 857,5 cm <sup>2</sup>
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13.800 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m <sup>3</sup>
	Katrā lietošanas gadījumā Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Ūdeni	Satur koncentrācijas līdz 27,5 %

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

saturoša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Noņēmēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiķu noņēmējs)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,5 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2 stundas/notikums
Tinte un toneri	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 71,4 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 40 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums
Āduniecības, krāsošanas, apdares, piesūcināšanas un kopšanas produkti Vaska pulētājs (grīdām, mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 29 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430 cm2



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 1,23 stundas/notikums
Ādu mīcēšanas, krāsošanas, apdares, piesūcināšanas un kopšanas produkti Aerosoli pulēšanai (mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 8 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Šķidrums	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	letver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.200 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Pastas	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	letver pielietojumu līdz 10 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Aerosoli	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Vaska pulētājs (grīdām, mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 29 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 800001033918 Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023

	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 1,23 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Aerosoli pulēšanai (mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 8 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Tekstilizstrādājumu krāsas, apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,5 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 115 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 1 stundas/notikums

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĒBAS PĒRBAUDI IEDARBĒBAS SCENĒRIJEM</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.	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022
2.1	datums:	800001033918	Izdrukas datums 15.03.2023
	09.03.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001016</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> PC9a, PC9b, PC24, PC35 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<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.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz patērētāju ierobežošana</b>	
<b>Produkta raksturlielumi</b>		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ja nav norādīts citādi.	
	Letver koncentrāciju līdz (%): 50 %	
<b>Izmantotie daudzumi</b>		
Ja nav norādīts citādi.		
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		13.800
nosēd ādas saskares laukumu (cm2):		857,5
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>		
Ja nav norādīts citādi.		
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		0,35
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		2,2
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>		
Ja nav norādīts citādi.		
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.		
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3		
Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām.		

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi ūdenī	Satur koncentrācijas līdz 27,5 %

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

saturība laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	letver kaitīgu ietekmi līdz 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Noņemēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiku noņemējs)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,5 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2 stundas/notikums
Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls Java un grīdu izlīdzināšanas masas	Satur koncentrācijas līdz 2 %
	letver pielietojumu līdz 12 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,5 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13.800 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 2 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Šķidrums	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	letver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1      Pārskatīšanas datums: 09.03.2023      DDL numurs: 800001033918      Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.200 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Pastas	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	Ietver pielietojumu līdz 10 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Aerosoli	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) šķidri tīrīšanas līdzekļi (universāli tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,5 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 15 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 800001033918	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022 Izdrukas datums 15.03.2023
----------------	--	-----------------------------	---

	Katrā lietošanas gadījumā letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
--	---

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<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.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI 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>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Methyl Ethyl Ketone

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022
2.1	datums:	800001033918	Izdrukas datums 15.03.2023
	09.03.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000010695</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Cita veida pielietojums plašam patēriņam - patērētājs
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC28, PC39 <b>Nopietnes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Patērētāju pielietojums, piemēram, kā kosmētikas/ķermeņa kopšanas līdzekļu, parfimērijas un smaržu lietotājiem. Norāde: kosmētikas un ķermeņa kopšanas produktiem risku novērtējums atbilstoši REACH ir nepieciešams tikai saistībā ar vidi, jo veselības aspekti ir īstenojami atbilstoši citiem tiesību aktiem.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>Papildu informācija</b>	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar cilvēka veselību. Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz patērētāju ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturlielumi</b>	

<b>Produkta kategorijas</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
-----------------------------	--

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
--------------------	--

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar cilvēka veselību.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar cilvēka veselību.	

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
---------------------------	--



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Methyl Ethyl Ketone

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
09.03.2023

DDL numurs:  
800001033918

Pēdējās izlaides datums: 09.09.2022  
Izdrukas datums 15.03.2023

---

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.
---