

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** Benevia® 100 OD

#### Citi apzināšanas paņēmieni

**Produkta kods** 50000912

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

<b>Vielas/maisījuma lietošanas veids</b>	Insekticīds
<b>Ieteicamie lietošanas ierobežojumi</b>	Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Piegādātāja adrese** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre

Tālrunis: +45 9690 9690  
Telefakss: +45 9690 9691  
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

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

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes gadījumi, zvaniet:  
+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas reģionālais bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:  
Latvija: 371 67 04 2473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

1. kategorija

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

#### Papildus marķējums

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Par īpašām frāzēm (SP) un drošības intervāliem skatiet marķējumu.

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
06.04.2023

DDL numurs:  
50000912

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 06.04.2023

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

#### 3.2 Maisījumi

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Taukskābes, soja, Me esteri	68919-53-9 272-898-4		>= 50 - < 70
kalcija dodecilbenzolsulfonāts	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 1.300 mg/kg	>= 10 - < 20
Ciāntraniliprols	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 10 - < 20
2-etilheksān-1-ols	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.04.2023 DDL numurs: 50000912 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023

Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts	57171-56-9		>= 1 - < 10
Taukskābes, C6-10, Me esteri	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm.
- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

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

- Simptomi : Saskarsmes ar ādu rezultātā var rasties viegli simptomi, piemēram, nieze, nātrene vai izsitumi un ādas apsārtums.  
Smagāki simptomi ir šķaudīšana, niezošas asarojošas acis un apgrūtināta elpošana.
- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	06.04.2023	50000912	Pirmās izlaides datums: 06.04.2023

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

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausā ķīmiskā viela, CO<sub>2</sub>, ūdens izsmidzināšana vai parastās putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.  
Oglekļa oksīdi  
Sēra oksīdi  
Hlorā savienojumi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Broma savienojumi  
Ūdeņraža cianīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašās ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsdzēsējiem jāvalkā aizsargapģērbs un autonomais elpošanas aparāts.

Īpašās dzēsšanas metodes : Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.  
Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.  
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt nepiederošu personu piekļuvi.  
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

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

Savākšanas metodes : Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.  
Savāciet pēc iespējas vairāk izplūdušā materiāla ar piemērotu absorbējošu materiālu.  
Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.  
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.04.2023 DDL numurs: 50000912 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neieelpot aerosolu. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos. Aizsargājiet no sala un liela karstuma. Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurīdīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : > 0 - 35 °C
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēts pesticīds jāizmanto saskaņā ar marķējumu, ko apstiprinājušas katras valsts regulatīvās iestādes.

## 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
2-etilheksān-1-ols	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Papildinformācija	Indikatīvs	AER 8 st	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.04.2023 DDL numurs: 50000912 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
2-etilheksān-1-ols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	23 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,4 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,1 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-etilheksān-1-ols	Saldūdens	0,017 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,17 mg/l
	Jūras ūdens	0,0017 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens sediments	0,284 mg/kg cietā svara (d.w.)

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
- Roku aizsardzība  
Materiāls : Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
- Elpošanas aizsardzība : Miglas, izsmidzinājumu vai aerosola iedarbības gadījumā uzvilkt piemērotu personālo elpceļu aizsardzības un aizsargtērpu.
- Aizsardzības pasākumi : Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt pirmo palīdzību.  
Vienmēr nodrošināt pieejamu pirmās palīdzības komplektu kopā ar piemērotu instrukciju.  
Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Profesionāli lietojot augu aizsardzības līdzekli atbilstoši ieteikumiem, galalietotājam jāiepazīstas ar etiķeti un lietošanas instrukciju.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	šķidrums
Forma	:	Šķidrums dispersija
Krāsa	:	netīri balts
Smarža	:	viegla, eļļaina
Smaržas sliksnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	99 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 99 °C Metode: slēgtā traukā
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	5,1 Koncentrācija: 10 g/l (kā dispersija)
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	345 mPa,s 25 apgr./min.  257 mPa,s 50 rpm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

---

		200 mPa,s 100 rpm
Viskozitāte, kinemātiskā	:	353 mm <sup>2</sup> /s 25 apgr./min.
		204 mm <sup>2</sup> /s 100 rpm
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Relatīvais blīvums	:	0,978
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav pieejams šim maisījumam.

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Non-oksidēšana
Uzliesmojamība (šķidrums)	:	Nav viegli uzliesmojošs, var būt uzliesmojošs
Pašaiždegšanās	:	254 °C
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Izvairīties no ekstremālām temperatūrām  
Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairīties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir nedaudz toksisks.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā

#### Sastāvdaļas:

##### Taukskābes, soja, Me esteri:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.000 - 15.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

##### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.300 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.300 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2000 Miligrami uz kilogramu  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### Ciāntraniliprols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### 2-etilheksān-1-ols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 2.047 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 4,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,3 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 3.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Sugas	:	Trusis
Iedarbības ilgums	:	72 h
Novērtējums	:	Nav klasificēts kā kairinātājs
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu
LLP	:	jā

### Sastāvdaļas:

#### Taukskābes, soja, Me esteri:

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

#### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības

#### Ciāntraniliprols:

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

#### 2-etilheksān-1-ols:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības

#### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

#### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Sugas	:	Trusis
Iedarbības ilgums	:	72 h
Novērtējums	:	Nekairina acis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
LLP	:	jā

#### Sastāvdaļas:

##### Taukskābes, soja, Me esteri:

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

##### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm

##### Ciāntraniliprols:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nekairina acis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
Piezīmes	:	Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

##### 2-etilheksān-1-ols:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

##### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

##### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	nenozīmīgs kairinājums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

---

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Testa veids	:	Lokālo limfmezglu tests
Sugas	:	peles
Novērtējums	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Izraisa sensibilizāciju.
LLP	:	jā

#### Sastāvdaļas:

##### Taukskābes, soja, Me esteri:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

##### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūdescūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### Ciāntraniliprols:

Testa veids	:	Lokālo limfmezglu tests
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

##### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Testa veids	:	Atkārtots atklātais aplikācijas tests (HRIPT)
Sugas	:	Cilvēki
Rezultāts	:	negatīvs

##### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūdescūciņa
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.

##### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Produkts:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kaulu smadzeņu hromosomu aberācija  
Sugas: Pele  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs
- Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

### Sastāvdaļas:

#### **kalcija dodecilbenzolsulfonāts:**

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: hromosomu aberācijas tests  
Sugas: Žurka (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
ledarbības ilgums: 90 d  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst  
dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **Ciāntraniliprols:**

- Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja  
mutagēnus efektus.

#### **2-etilheksān-1-ols:**

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija  
Rezultāts: negatīvs

#### **Taukskābes, C6-10, Me esteri:**

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Rezultāts: negatīvs



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

#### Sastāvdaļas:

##### Taukskābes, soja, Me esteri:

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai  
atbilstošo klasifikāciju

##### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
ledarbības ilgums : 720 d  
NOAEL : 250 mg/kg ķermeņa svara  
Rezultāts : negatīvs  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai  
atbilstošo klasifikāciju

##### Ciāntraniliprols:

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai  
atbilstošo klasifikāciju

##### 2-etilheksān-1-ols:

Sugas : Žurka  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
ledarbības ilgums : 24 mēnesis(-ši)  
Rezultāts : negatīvs

##### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas  
reproduktīvajai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

letekme uz auglību : Testa veids: Auglība / agrīnā embrionālā attīstība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 400 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Attīstības toksiskums: NOAEL: 600 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas vielas klasifikāciju

### **Ciāntraniliprols:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas vielas klasifikāciju

### **2-etilheksān-1-ols:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Produkts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Ciāntraniliprols:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

#### **2-etilheksān-1-ols:**

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### Sastāvdaļas:

##### **Ciāntraniliprols:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

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

#### Sastāvdaļas:

##### **kalcija dodecilbenzolsulfonāts:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātiņe  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 9 Months  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas : Žurka, tēviņš un mātiņe  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 200 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 Days  
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas : Žurka, tēviņi  
LOAEL : 286 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas  
Iedarbības ilgums : 15 Days  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### **Ciāntraniliprols:**

Sugas : Žurka  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas  
Simptomi : palielināts aknu svars  
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

##### **2-etilheksān-1-ols:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Sugas	:	Žurka
	:	250 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Iedarbības ilgums	:	13 weeks
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### Sastāvdaļas:

#### Ciāntraniliprols:

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

## 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 : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

#### Ciāntraniliprols:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 37 mg/l  
Iedarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,215 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,00947 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 20,4 µg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 63,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg  
Sugas: kirminu

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: 3.79 µg/bee  
ledarbības ilgums: 72 h  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 6.31 µg/bee  
ledarbības ilgums: 96 h  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Apis mellifera (bites)

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Sastāvdaļas:

#### Taukskābes, soja, Me esteri:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: ISO 7346/2

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Vēžveidīgie): 800 - 5.243 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 4,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 7,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 65,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 500 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,65 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC: 1,18 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: 1.000 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz : LD50: 1.356 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

sauszemes organismiem      ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekuļa paipala)  
Metode: OECD Testa 223.Vadlīnijas

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi      :    Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

### Ciāntraniliprols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm      :    LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): > 12,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (*Ictalurus punctatus* (Amerikas sams)): > 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem      :    EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 0,0204 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi      :    ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 13 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroaļģes)): > 13 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* (ūdenslēcas)): 0,278 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 d

EyC50 (*Lemna gibba* (ūdenslēcas)): 0,060 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)      :    10

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)      :    NOEC: 2,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: *Cyprinodon variegatus* (Lāsumainais jūrasgrundulis)

NOEC: 0,11 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)      :    NOEC: 0,00656 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,00969 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,00447 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 0.0934 µg/bee  
ledarbības ilgums: 48 h  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 0.1055 µg/bee  
ledarbības ilgums: 48 h  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 2.250 mg/kg  
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

### 2-etilheksān-1-ols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 17,1 - 28,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 3,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 11,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 16,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EbC50 (Skeletonema costatum (Kramaļģes)): 20 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Kramaļģes)): 98 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 95 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Gammarus fasciatus (saldūdens garnele)): 14,7 mg/l  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti noārdāmu sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

### Sastāvdaļas:

#### Taukskābes, soja, Me esteri:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### kalcija dodecilbenzolsulfonāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301E.Vadlīnijas

#### Ciāntraniliprols:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

#### 2-etilheksān-1-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### Polioksietilēna sorbīta heksaoleāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Bionoārdāma  
Biodegradācija: 99 %

Rezultāts: Bionoārdāma  
Biodegradācija: 65 %

#### Taukskābes, C6-10, Me esteri:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Sastāvdaļas:

#### **Taukskābes, soja, Me esteri:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

#### **kalcija dodecilbenzolsulfonāts:**

Bioakumulācija : Sugas: Zivs  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 70,79  
Metode: QSAR

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 4,77 (25 °C)

#### **Ciāntraniliprols:**

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 1  
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 15

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH: 9

#### **2-etilheksān-1-ols:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 2,9 (25 °C)

## 12.4 Mobilitāte augsnē

### Produkts:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

### Sastāvdaļas:

#### **Ciāntraniliprols:**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38  
Piezīmes: Mobila augsnēs

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Produkts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir 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.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Skatīt produkta etiķeti papildus pielietošanas instrukcijām attiecībā uz vides piesardzības pasākumiem.

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

**IATA** : UN 3082

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

**ADN** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Ciāntraniliprols)

**ADR** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Ciāntraniliprols)

**RID** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Ciāntraniliprols)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Ciāntraniliprols)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Ciāntraniliprols)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADN**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

**ADR**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9  
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

**RID**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakošanas grupa	:	III
Marķējums	:	Dažādi

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakošanas grupa	:	III
Marķējums	:	Dažādi

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADN

Videi bīstams : jā

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. E1 BĪSTAMĪBA VIDEI

### Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

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

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

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

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE  
Taukskābes, C6-10, Me esteri

ENCS : Neatbilst sarakstam

ISHL : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

IECSC	:	Neatbilst sarakstam
NZloC	:	Neatbilst sarakstam
TECI	:	Neatbilst sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	:	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2017/164/EU	:	Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2017/164/EU / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Benevia® 100 OD

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.04.2023	DDL numurs: 50000912	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.04.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

### Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporāciju, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācijai. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

### Sagatavoja

FMC Corporation

FMC un FMC logotips ir FMC Corporation un/vai filiāles preču zīmes.

© 2021-2023 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV