

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** RIZA® 200 EC

#### Citi apzināšanas paņēmieni

**Produkta kods** 50000644

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

<b>Vielas/maisījuma lietošanas veids</b>	Fungicīds
<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 Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija

H361d: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

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 piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

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

#### Rīcība:

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

P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM:  
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet mediķu palīdzību.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

#### Utilizācija:

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

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

tebukonazols (ISO)

#### Papildus marķējums

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
tebukonazols (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 1.700 mg/kg	>= 10 - < 20
oktān-1-ols	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 29.03.2023 DDL numurs: 50000644 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023

		Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 720 mg/kg Akūta dermāla toksicitāte: 1.501 mg/kg	
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-.	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.	85536-14-7 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.470 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties 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 : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.  
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

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

Simptomi : Pirmais simptoms, kas parādās pēc saskares ar ādu vai acīm, ir kairinājums. Pēc norīšanas galvenie simptomi ir pasivitāte, kustību traucējumi un elpas trūkums.

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### 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 ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi  
Ūdeņraža hlorīds  
Fosfora oksīdi  
Hlorētie savienojumi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.  
Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.  
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 : Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.  
Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).  
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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 jāizliedz darba telpās.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu 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.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : 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 : Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

- Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos. Temperatūrā, kas zemāka par -10 °C, var notikt kristalizācija. Aizsargājiet no sala un liela karstuma. Produktu noārda fluorēti iepakojuma materiāli.

Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurīdīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Ieteicams izvietot brīdinājuma zīmi ar uzrakstu "PISON". Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.

- leteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt skābju tuvumā.
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 5 - 30 °C
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : 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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 29.03.2023 DDL numurs: 50000644 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023

### 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
oktān-1-ols	111-87-5	AER 8 st	10 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
dimetilsulfoksīds	Darba ņēmēji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	484 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	265 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	200 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	120 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	47 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	60 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.	Darba ņēmēji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,425 mg/kg ķermeņa svara/dienā



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.03.2023

DDL numurs:  
50000644

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 29.03.2023

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
metiloktanoāts	Saldūdens	0,002 mg/l
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	47,6 µg/l
	Jūras ūdens	180 ng/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	0,028 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Jūras sediments	0,003 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	10 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Sekundārā saindēšanās (plēsēji)	66,6 mg/kg
dimetilsulfoksīds	Jūras ūdens	0 mg/l
	Saldūdens	17 mg/l
	Jūras ūdens	1,7 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	11 mg/l
	Saldūdens sediments	13,4 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	3,02 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Orāli	700 mg/kg cietā svāra (d.w.)
oktān-1-ols	Saldūdens	200 µg/l
	Jūras ūdens	20 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	55,5 mg/l
	Saldūdens sediments	2,1 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Jūras sediments	0,210 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	1,6 mg/kg cietā svāra (d.w.)
Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.	Saldūdens	0,268 mg/l
	Jūras ūdens	0,027 mg/l
	Saldūdens sediments	8,1 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Jūras sediments	6,8 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	35 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	0,0167 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3,43 mg/l

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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.  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
Krāsa	: gaiši dzeltens
Smarža	: kā ziepju
Smaržas sliekšnis	: nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: 73 °C Metode: slēgtā traukā
Noārdīšanās temperatūra	: nav noteikts
pH	: 3,5 (25 °C)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

---

	1% ūdens dispersijā
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 8,99 mPa.s (20 °C)
	4,90 mPa.s (40 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav pieejams šim maisījumam.
Tvaika spiediens	: Nav pieejams šim maisījumam.
Blīvums	: 978 g/l (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: nav noteikts
Daļiņu raksturīpašības	
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	: Nav piemērojams
Forma	: Nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Non-oksidēšana
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Izmantojami dati nav pieejami.
Pašaizdegšanās	: 262 °C
Iztvaikošanas ātrums	: nav noteikts

---

## 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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem  
Produktu noārda fluorēti iepakojuma materiāli.

### 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): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,13 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

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

#### Sastāvdaļas:

##### tebukonazols (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 1.700 mg/kg

LD50 (Pele): 3.000 mg/kg ap

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.700 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

##### oktān-1-ols:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 1.800 mg/kg  
LD50 (Žurka, mātītes): 720 mg/kg  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 720 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2,05 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPPTS 870.1300  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 1.500 - < 2.000 mg/kg  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.501 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

### **Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.470 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Simptomi: Caureja, ataksija, diurēze, Drebuļi, sausuma sajūta acīs  
Piezīmes: mirstība  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.470 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Piezīmes: nav mirstības

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Produkts:**

- Novērtējums : Nekairina ādu  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Piezīmes : Var izraisīt vieglu kairinājumu.  
Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.
- Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000644	Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
	29.03.2023		

### Sastāvdaļas:

#### **tebukonazols (ISO):**

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

#### **oktān-1-ols:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums

#### **Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-:**

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

#### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundu iedarbības

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Produkts:

Novērtējums	:	Kairina acis.
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### Sastāvdaļas:

#### **tebukonazols (ISO):**

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nekairina acis
Metode	:	FIFRA 81.04
Piezīmes	:	Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

#### **oktān-1-ols:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000644	Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
	29.03.2023		

### **Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības

### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

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

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Produkts:**

Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

Piezīmes	:	Izraisa sensibilizāciju.
----------	---	--------------------------

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tebukonazols (ISO):**

Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.

##### **oktān-1-ols:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### **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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Sastāvdaļas:

#### **oktān-1-ols:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst  
dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums,  
B.13/14 (Eimsa tests)  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: nedrošs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Citoģenētiskā raudze  
Sugas: Žurka (tēviņi)  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude  
Sugas: Pele (tēviņi)  
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst  
dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### Produkts:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### Sastāvdaļas:

#### tebukonazols (ISO):

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem., Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Piezīmes: Testā ar dzīvniekiem (ESAO 416. metode) tika konstatēta nelabvēlīga ietekme uz auglību, piemēram, mazuļu skaita samazināšanās un ietekme uz attīstību, ja tebukonazols lietoja toksiskas devas mātēm. Konstatētas pēcnācēju kropļības, lietojot toksiskas devas mātei (pamatojoties uz 13 pētījumiem).

#### oktān-1-ols:

Ietekme uz auglību : Testa veids: vienas paaudzes reproduktīvā toksicitāte  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Deva: 10, 100, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Deva: 0, 130, 650, 975, 1300 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vienas apstrādes ilgums: 20 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 650 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 1.300 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Simptomi: Iedarbība uz māti.  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

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

#### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Trīspakāpju pētījums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 14, 70, 350mg/kg bw d  
Vienas apstrādes ilgums: 2 yr  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F2: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Deva: 0.2, 2, 300, 600 Miligrami uz kilogramu  
Vienas apstrādes ilgums: 20 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 300 mg/l  
Simptomi: Caureja, ķermeņa svara samazinājums, Attīstības retardācijas.  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Deva: 0.2, 2, 300, 600mg/kg/bw  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 2 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Sastāvdaļas:**

#### **oktān-1-ols:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	29.03.2023	50000644	Pirmās izlaides datums: 29.03.2023

### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

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

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

#### **Sastāvdaļas:**

##### **oktān-1-ols:**

Sugas	: Žurka, tēviņi
NOAEL	: 1127 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Mutiski
Iedarbības ilgums	: 13 Weeks
Deva	: 182, 374, 1127 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Sugas	: Žurka, mātītes
NOAEL	: 1243 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Mutiski
Iedarbības ilgums	: 13 Weeks
Deva	: 216, 427, 1243 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 85 mg/kg ķermeņa svara/dienā
LOAEL	: 300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 9 months
Deva	: 300, 900mg/kg/bw/day
Mērķa orgāni	: Nieres, Aknas
Simptomi	: Iedarbība uz nierēm, Nieru efekti
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 5 %
Piemērošanas ceļš	: Ādas
Iedarbības ilgums	: 26 weeks
Deva	: 0.5, 1, 5 %
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## **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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes : Pirmais simptoms, kas parādās pēc saskares ar ādu vai acīm, ir kairinājums. Pēc norīšanas galvenie simptomi ir pasivitāte, kustību traucējumi un elpas trūkums.

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **tebukonazols (ISO):**

Piezīmes : Galvenie simptomi bija pasivitāte, kustību traucējumi un elpas trūkums, lietojot lielas devas izmēģinājumos ar dzīvniekiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 24,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 17,2 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 28,05 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 2,88 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: 1.203 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: 74 µg/bitī ledarbības ilgums: 48 h Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 339 µg/bitī ledarbības ilgums: 48 h Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums Sugas: Apis mellifera (bites)

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

### Sastāvdaļas:

#### **tebukonazols (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 4,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 5,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,79 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: caurplūdes tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 3,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests

ErC50 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,144 mg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,012 mg/l  
ledarbības ilgums: 60 d  
Sugas: Salmo gairdneri

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,12 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: 1.381 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: 1.988 mg/kg  
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

LD50: > 200 µg/bitī  
Sugas: Apis mellifera (bites)  
Piezīmes: OECD Tests 214

LD50: > 83 µg/bitī  
ledarbības ilgums: 48 h  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 2.912 mg/kg  
Sugas: Coturnix japonica (Paipala)

### oktān-1-ols:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 13,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 20 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 4,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 6,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests
- Toksicitāte mikroorganismiem : (Protozoa): 44 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

### Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 100 - 500 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1,67 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OPPTS 850.1075
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 235 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- NOEC :  $\geq$  4 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Testa veids: caurplūdes tests  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,18 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
- Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : NOEC: 250 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas  
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

attīrīšanas iekārtās.

### Sastāvdaļas:

#### **tebukonazols (ISO):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

#### **oktān-1-ols:**

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 82,2 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

#### **Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-fosfono-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 30 - 40 %  
Metode: OECD Testa 302B.Vadlīnijas

#### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 A

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

### Sastāvdaļas:

#### **tebukonazols (ISO):**

Bioakumulācija : Sugas: Zivs  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 65  
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,7 (20 °C)

#### **oktān-1-ols:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,5 (23 °C)  
pH: 5,7

#### **Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi.:**

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,0



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Metode: OECD Testa 305A.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 2,2 (23 °C)  
pH: 3,7

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **tebukonazols (ISO):**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

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

### 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 : 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, ūdenstīlēs vai augsnē.  
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai  
izlietoto konteineru.  
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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
IATA	: UN 3082

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Tebukonazols)
ADR	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Tebukonazols)
RID	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Tebukonazols)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebukonazols)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebukonazols)

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

	Klase	Papildriskus
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

### IATA (Krava)

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

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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 75, 3

tebukonazols (ISO)  
dimetilsulfoksīds

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

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:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

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 ķīmiskajam vielām darba vietās".

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

### 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. tebukonazols (ISO)
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Neatbilst sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZIoC	: 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.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
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; 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 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:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

### Atsauce

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### RIZA® 200 EC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 29.03.2023	DDL numurs: 50000644	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 29.03.2023
----------------	--	-------------------------	--

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