saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

datums: 19.03.2025 DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums CERVACOL® EXTRA

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50002118

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) 7VS3-13C5-9N4E-893U

Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

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

Vielas/maisījuma

lietošanas veids

Spēku atbaidīšanas līdzeklis

leteicamie lietošanas

ierobežojumi

Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē. Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

<u>Piegādātāja adrese</u> 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 Tālruņa 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

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums: DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

#### Papildus markējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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.

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

## 3.2 Maisījumi

## Sastāvdaļas

Oustavaajas			
Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija
	EK Nr.		(% w/w)
	Indeksa Nr.		
	Reģistrācijas numurs		
Kvarcs (SiO2)	14808-60-7	STOT RE 1; H372	>= 20 - < 30
	238-878-4	(Plaušas)	
etanols	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10
	200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaide 1.1 datums: 50002118 Pirmās izlaides

19.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

	603-002-00-5	STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta perorāla toksicitāte: 450 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija kaolīns	ar šīm vielām : 1332-58-7 310-194-1		>= 30 - < 50
Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16			

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

## Sastāvdaļas:

29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper:

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu sadalījums pēc lieluma : D10 = 0,023  $\mu$ m  $\pm$  0,018  $\mu$ m

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

datums: 19.03.2025 DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

D50 = 0,035  $\mu$ m ± 0,025  $\mu$ m D90 = 0,050  $\mu$ m ± 0,030  $\mu$ m Mērīšanas metode: TEM

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH

regulu)

Kopējais nanomateriālu saturs: 80 - 100 %

Forma : Forma: kubi

Frakcija (svars): 5 - 100 % Mērīšanas metode: TEM

Forma: lodes

Frakcija (svars): 0 - 50 % Mērīšanas metode: TEM

Forma: nūjiņas

Frakcija (svars): 0 - 70 % Mērīšanas metode: TEM

Kristalizācijas pakāpe : Kristalizācijas pakāpe: kristālisks

Mērīšanas metode: Rentgenstaru difrakcija (XRD)

Virsmas apstrāde

/Pārklājumi

Virsmas apstrāde /Pārklājumi: nē

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Ja ieelpots : Ja rodas diskomforta sajūta, nekavējoties pārtrauciet

iedarbību. Ja parādās simptomi, nekavējoties meklēt

medicīnisko palīdzību.

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko

palīdzību.

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.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.

Skalot muti ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

Nekas nav zināms.

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

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

Norīšanas gadījumā nepieciešama tūlītēja medicīniskā

palīdzība.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Sausā ķīmiskā viela, CO2, ūdens izsmidzināšana vai parastās

putas

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti

vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Neizkliedēt izlijušo materiālu ar augstspiediena ūdens

straumēm.

Augsta spiediena ūdens strūkla

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība

ugunsdzēšanas laikā

: Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā

vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.

Oglekļa oksīdi

#### 5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju

aizsargierīces

: Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti

vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

pasākumi Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.

Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas

tuvumā un pa vējam no tās. Aizvākt visus degšanas avotus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Nekad neievietojoiet atpakal 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 : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot

par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu,

vilnu).

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

leteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

leteikumi aizsardzībai pret

ugunsgrēku un sprādzienu

Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst

tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos.

Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurlaidīgu 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.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

leteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

leteicamā uzglabāšanas

temperatūra

5 - 30 °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)

Produktu drīkst izmantot tikai kā medījamo dzīvnieku

atbaidīšanas līdzekli.

### 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
kaolīns	1332-58-7	TWA	0,1 mg/m3	2004/37/EC
		(leelpojamie		
		putekļi)		
	Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu			
Kvarcs (SiO2)	14808-60-7	AER 8 st	0,1 mg/m3	LV OEL
		(ieelpojamā	(Kvarcs)	
		frakcija)		
		TWA	0,1 mg/m3	2004/37/EC
		(leelpojamie		
		putekļi)		
	Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu			
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m3	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	ledarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
etanols	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa -	87 mg/kg

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

			sistēmiskie efekti	ķermeņa svara/dienā
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ons	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,2 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,345 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
etanols	Saldūdens	0,96 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	580 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Jūras sediments	2,9 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
	Orāli	380 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Saldūdens	0,00403 mg/l
	Jūras ūdens	0,000403 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,03 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0499 mg/l
	Jūras sediments	0,00499 mg/l

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas 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 aizsargcimdu

ražotājiem.

Ādas un ķermeņa

aizsardzība

Necaurlaidīgs apģērbs

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas

daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

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 nodrošīnāt pieejamu pirmās palīdzības komplektu

kopā ar piemērotu instrukciju.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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

Agregātstāvoklis škidrums Forma pasta, viskozs

Krāsa zils

Smarža spirtam līdzīga Kušanas/sasalšanas nav noteikts

temperatūra

Viršanas punkts / viršanas nav noteikts

temperatūras diapazons Augšējā sprādzienbīstamības

robeža / Augšējā

uzliesmošanas robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža /

Apakšējā uzliesmošanas

robeža

: > 55°C, ja ir Uzliesmošanas temperatūra nav noteikts Noārdīšanās temperatūra pΗ 9,5 (20 °C)

Koncentrācija: 1 %

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā 10.350 mPa.s

Metode: OECD Testa 114. Vadlīnijas

Nav pieejams šim maisījumam.

Nav pieejams šim maisījumam.

Viskozitāte, kinemātiskā

Škīdība

Šķīdība ūdenī Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Nav pieejams šim maisījumam.

Tvaika spiediens : Nav pieejams šim maisījumam.

Blīvums 1.677 a/cm3 (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums Nav pieejams šim maisījumam.

Dalinu raksturīpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH

Sīkāku informāciju par nanomateriālu daļiņu īpašībām skatiet Daļiņu izmērs

3. sadalā

nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli Nav sprādzienbīstams

Uzliesmojamība (šķidrumi) Netiek klasificēts kā saistāms ar uzliesmošanas risku, Metode:

EEC A.10

> 400 °C Pašaizdegšanās

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Metode: EEK A.15

Sajauktiesspēja ar ūdeni : dispersētiesspējīgs

## 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 : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

Uzkarsējot maisījumu, var izdalīties kaitīgi un kairinoši tvaiki.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties 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): > 10.000 mg/kg

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,01 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes

ieelpojot

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Akūta dermāla toksicitāte

LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

etanols:

Akūta perorāla toksicitāte

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 10.470 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 117 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki

Metode: OECD Testa 403. Vadlīnijas

Simptomi: kairinošs, Centrālās nervu sistēmas depresija

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Akūta perorāla toksicitāte

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 490 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu

(EK) Nr. 1272/2008

Piezīmes: Pamatojoties uz ES harmonizēto klasifikāciju – Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumu (CLP regula)

Akūta ieelpas toksicitāte

Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskanā ar regulu

(EK) Nr. 1272/2008

Piezīmes: Pamatojoties uz ES harmonizēto klasifikāciju – Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumu (CLP regula)

Akūta dermāla toksicitāte

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

kaolīns:

Akūta perorāla toksicitāte

LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

LD50: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās

toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte

LC50: 5,07 mg/l ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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

LD50: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:** 

Piezīmes : lespējams neliels kairinājums un apsārtums.

Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Sugas : Trusis

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina ādu

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

etanols:

Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas : Trusis ledarbības ilgums : 72 h

Metode : OECD Testa 404. Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina ādu

kaolīns:

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:** 

Piezīmes : Iespējams neliels kairinājums un apsārtums.

Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Sugas : Trusis

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 1.1 datums: 50002118 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

Rezultāts : Nekairina acis

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

etanols:

Rezultāts : Mērens acu kairinājums

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas : Liellopa radzene

Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina acis

Sugas : Trusis

Metode : EPA OPP 81-4

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

kaolīns:

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)

Sugas : Pele

Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

etanols:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sugas : Jūrascūciņa Metode : FIFRA 81.06

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

kaolīns:

Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

## Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Genotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests

Sugas: Žurka

Metode: OECD Testa 474. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Genotoksicitāte in vitro : Testa veids: gēnu mutācijas tests

Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas

Metode: OECD Testa 476. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Metode: OECD Testa 473. Vadlīnijas

Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: neprogrammētas DNS sintēzes tests

Sugas: Žurka (tēviņi) Šūnas tips: Aknu šūnas Piemērošanas ceļš: Norīšana

ledarbības ilgums: 4 h

Metode: OECD Testa 486. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Kodoliņu tests

Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Orāli

Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Novērtējums

: legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst

dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

kaolīns:

Ģenotoksicitāte in vitro

Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Genotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

letekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņi

Piemērošanas ceļš: Norīšana

Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 18,5 mg/kg

ķermeņa svara

Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 48 mg/kg ķermeņa svara

Auglība: NOAEL: 112 mg/kg ķermeņa svara/dienā Simptomi: Nav iedarbības uz vairošanās parametriem.

Metode: OPPTS 870.3800

Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai

sistēmai - Novērtējums

Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas

vielas klasifikāciju

kaolīns:

letekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

ledarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

etanols:

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

kaolīns:

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pa 1.1 da

Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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.

Novērtējums : Šis izstrādājums satur kristālisko silīcija dioksīdu (kvarcu), kas

nav viegli uzliesmojošs. Kristāliskā silīcija dioksīda ieelpošana, saskaroties ar šo produktu, ir maz ticama.

Novērtējums : Sakarā ar kvarca smilšu īpašo izmantošanu pastā, aktīvā

sastāvdaļa (kvarcs) ir klasificēta kā zema riska viela ("low-risk

substance").

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

ledarbības ceļi : leelpošana Mērķa orgāni : Plaušas

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 1.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

kaolīns:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Sugas : Žurka
LOAEC : 0,0025 mg/l
Piemērošanas ceļš : leelpošana
ledarbības ilgums : 90 day

Metode : OECD Testa 413.Vadlīnijas

Mērķa orgāni : Plaušas

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

etanols:

Sugas : Žurka LOAEL : 3.160 mg/kg Piemērošanas ceļš : Orāli

ledarbības ilgums : 90

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

Mērka orgāni : Nieres

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 15 mg/kg Piemērošanas ceļš : Norīšana Iedarbības ilgums : 28 d

Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Simptomi : Kairinājums

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 69 mg/kg Piemērošanas ceļš : Norīšana Iedarbības ilgums : 90 d

Simptomi : Kairinājums, ķermeņa svara samazinājums

kaolīns:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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.

**Papildinformācija** 

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 500 mg/l

zivīm ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 500 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

saskanā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

bezmugurkaulniekiem

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 500

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 10.000 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

etanols:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l ledarbības ilgums: 24 h

Toksiskums attiecībā uz NOEC: 250 mg/l zivīm (Hroniskā toksicitāte) ledarbības ilgums: 5 d

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)):

ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,15 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,070

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,04

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) 1

EC50 (aktīvās dūnas): 24 mg/l Toksicitāte

mikroorganismiem ledarbības ilgums: 3 h

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 19.03.2025 DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Testa veids: Respirācijas inhibīcija

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (aktīvās dūņas): 12,8 mg/l

ledarbības ilgums: 3 h

Testa veids: Respirācijas inhibīcija

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)

: 1

kaolīns:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļaļge)): > 100

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte

mikroorganismiem

Piezīmes: Dati nav pieejami

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

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Produkts:** 

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma

etanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 84 % ledarbības ilgums: 20 d

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: ātri bionoārdāma

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

kaolīns:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav

izmantojamas neorganiskajām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Bioakumulācija maziespējama.

Sastāvdaļas:

Kvarcs (SiO2):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

etanols:

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: -0,35 (20 °C)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)

ledarbības ilgums: 56 d

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,62 Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas

Piezīmes: Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska

(PBT).

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

kaolīns:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

: Piezīmes: Nav piemērojams

12.4 Mobilitāte augsnē

**Produkts:** 

Sadalījums starp vides

sektoriem

Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu. Nav paredzams, ka produkts būtu mobils augsnēs.

20 / 26

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

#### Sastāvdaļas:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sadalījums starp vides

sektoriem

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97 Metode: OECD Testa 121.Vadlīnijas

Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

kaolīns:

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

Dati nav pieejami

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar kīmisko vielu vai

izlietoto konteineru.

Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.

Konteinerus izskalot trīs reizes.

Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

lepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā

nelietots produkts.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 19.03.2025 DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

## 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

## 14.4 lepakojuma grupa

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta

noteikumiem.

saskanā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



#### **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

19.03.2025

DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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 - lerobežojumi 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

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar

savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu

kandidātu saraksts (59. pants).

Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 2024/590 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 (ES) 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.

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

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

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

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 " Kīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze".

Šī produkta sastāvdalas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

**TCSI** Neatbilst sarakstam

**TSCA** Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu

kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 1.1 datums: 50002118 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts saturs sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne

Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

**BENTONE EW** 

ADDITOL XW 330 (ALLNEX)

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 maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 : Kaitīgs, ja norij. H315 : Kairina ādu.

H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H330 : leelpojot, iestājas nāve.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības

rezultātā ieelpojot.

H400 : Loti toksisks ūdens organismiem.

H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums

Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi Eye Irrit. : Acu kairinājums Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi Skin Irrit. : Ādas kairinājums Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 1.1 datums: 50002118 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

19.03.2025

STOT RE : Toksiska letekme uz mērkorgānu - atkārtota iedarbība

STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 2004/37/EC : Europa. Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību

pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu, mutagēnu vai reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu iedarbību darbā - III

Pielikums

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

darba vietās

2004/37/EC / TWA : aprēķinot vidējo daudzumu

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes üdensceliem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa celiem; AIIC -Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -Kermena masa; CLP - lepakojuma markējuma 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 Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx -Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS -Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC -Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI -Korejas esošo kimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 -Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārnojuma 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 Kīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Kimikāliju un kīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz kimikāliju 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; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA -Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Loti noturīgs un loti bioakumulatīvs

#### **Papildinformācija**

#### Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporācija, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācija. 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

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## **CERVACOL® EXTRA**

19.03.2025

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums: DDL numurs: 50002118

Pēdējās izlaides datums: 07.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2023

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.

© 2021-2025 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV