

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
	06.06.2025		

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** SEAMAC® RHIZO SL

#### Citi apzināšanas paņēmieni

**Produkta kods** 50003078

Individuāls Maisījuma  
Identifikators (UFI) : T501-207M-2001-6QGH

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

**Vietas/maisījuma  
lietošanas veids** : Kultūraugu uzturs

**Ieteicamie lietošanas  
ierobežojumi** : Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.  
Tikai profesionāliem lietotājiem.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	<b>Novēršana:</b> P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. <b>Rīcība:</b> P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. <b>Utilizācija:</b> P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

#### Papildus marķējums

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

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet mēslojuma lietošanas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

norādījumus.

### 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. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
fosforskābe	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg	≥ 5 - < 10
borskābe	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD	≥ 0,1 - < 0,3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
06.06.2025

DDL numurs:  
50003078

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 06.06.2025

Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 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: 1.710 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 450 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

		Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l	
--	--	---	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |   |   |
|---|---|
| Vispārīgi ieteikumi                                 | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Konsultēties ar ārstu.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.  |
| Aizsardzība personām, kas<br>sniedz pirmo palīdzību | : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un<br>jāizmanto aizsargapģērbs<br>Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un<br>acīm.<br>Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par<br>individuālajiem aizsarglīdzekļiem.  |
| Ja ieelpots   | : Pārvietot svaigā gaisā.<br>Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko<br>palīdzību.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Ja rodas diskomforta sajūta, nekavējoties pārtrauciet<br>iedarbību. Viegli gadījumi: Uzglabāt personu uzraudzībā. Ja<br>parādās simptomi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.<br>Smagi gadījumi: Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai izsauciet<br>ātro palīdzību. |
| Ja nokļūst uz ādas                                  | : Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.   |
| Ja nokļūst acīs                                     | : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu<br>plakstiņiem.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.   |
| Ja norīts   | : Rūpīgi izslaucīt vai izskalot mutes dobumu ar ūdeni.<br>Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.<br>Nodrošināt brīvus elpceļus.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  |

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

- |       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| Riski | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
|-------|-------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	06.06.2025	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025

### 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.  
Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizkliedēt izlijušo materiālu ar augstspiediena ūdens straumēm.  
Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.  
Sēra oksīdi  
Metālu oksīdi  
metāla izgarojumi  
Fosfora oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsdzēsējiem jāvalkā aizsargapģērbs un autonomais elpošanas aparāts.
- Īpašas dzēsšanas metodes : Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.  
Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

lietošanai izšļakstījušos produktu.  
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt  
nepiederošu personu piekļuvi.  
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu  
aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.  
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

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

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

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar  
instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz  
metāla paplātes.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un  
nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret  
ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neieelpot  
aerosolu. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt,  
darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas un seju pirms  
pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
	06.06.2025		

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Kultūraugu uzturs

## 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
fosforskābe	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		AER 8 st	1 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER īslaicīgā	2 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
borskābe	10043-35-3	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
borskābe	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	392 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	196 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,98 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - lokālie efekti	0,98 mg/kg ķermeņa



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0      Pārskatīšanas datums: 06.06.2025      DDL numurs: 50003078      Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 06.06.2025

				svara/dienā
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,345 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
borskābe	Saldūdens	2,9 mg/l
	Jūras ūdens	2,9 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Augsne	5,7 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	13,7 mg/l
Zinc sulphate, monohydrate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	5,2 mg/l
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 : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
- Roku aizsardzība  
Materiāls : Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārņem ar aizsargcimdus ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurlaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
- Ieelpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.  
Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
- Aizsardzības pasākumi : Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt pirmo palīdzību.  
Vienmēr nodrošināt pieejamu pirmās palīdzības komplektu kopā ar piemērotu instrukciju.  
Nodrošināt, ka acu skalošanas sistēmas un drošības dušas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	06.06.2025	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025

atrodas darba vietas tuvumā.  
Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: tumši brūns
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 3,0 - 5,0
	Koncentrācija: 100 %
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: 1,21 - 1,25
Blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu raksturīpašības	
Dalīņu izmērs	: Dati nav pieejami
Dalīņu sadalījums pēc lieluma	: Dati nav pieejami
Forma	: Dati nav pieejami

#### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Non-oksidēšana
Pašaizdegšanās	: Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

Molekulmasa : Nav piemērojams

### 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.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no ekstremālām temperatūrām  
Izvairīties no aerosola veidošanās.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

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

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Akūta ieelpas toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Akūta dermāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātīte): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

#### **borskābe:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): > 2.600 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Piezīmes: nav mirstības

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,03 mg/l  
ledarbības ilgums: 5 h  
Testa atmosfēra: putekli/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Piezīmes: nav mirstības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Piezīmes: nav mirstības

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 1.710 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Simptomi: kairinošs  
Piezīmes: nav mirstības

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

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l  
Testa atmosfēra: putekli/migla  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

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

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
06.06.2025			

---

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Kodīgs
Rezultāts	:	Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

#### **borskābe:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	nenozīmīgs kairinājums
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	nenozīmīgs kairinājums
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas	:	Jūscūciņa
Rezultāts	:	nenozīmīgs kairinājums
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Sugas	:	Trusis
Iedarbības ilgums	:	72 h
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Produkts:

Novērtējums	:	Kairina acis.
Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības
Piezīmes	:	Acis kairinošās īpašības

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm
Piezīmes	:	Pamatojoties uz ādas kodīgumu

#### **borskābe:**

Sugas	:	Trusis
-------	---	--------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
	06.06.2025		

Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums

### Zinc sulphate, monohydrate:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

### 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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Produkts:

Rezultāts : Dati nav pieejami  
Piezīmes : Nav paredzams, ka tas varētu izraisīt ādas sensibilizāciju.

### Sastāvdaļas:

#### borskābe:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūdescūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Zinc sulphate, monohydrate:

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

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

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūdescūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sugas : Jūdescūciņa  
Metode : FIFRA 81.06  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: reversās mutācijas tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
		Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs

##### **borskābe:**

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: reversās mutācijas tests Rezultāts: negatīvs
		Testa veids: māsu hromatoīdu apmaiņas tests Rezultāts: negatīvs
		Testa veids: gēnu mutācijas tests Rezultāts: negatīvs
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Kodoliņu tests Sugas: Pele (tēviņš un mātīte) Piemērošanas ceļš: Orāli Rezultāts: negatīvs
Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: gēnu mutācijas tests Rezultāts: negatīvs
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Rezultāts: negatīvs

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

Ģenotoksicitāte 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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

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  
Iedarbības 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

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

### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

##### **borskābe:**

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 103 nedēļas  
Deva : 0, 446, 1150mg/kg/bw/day  
: > 1.150 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Rezultāts : negatīvs

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai  
atbilstošo klasifikāciju

### Zinc sulphate, monohydrate:

Piezīmes : Ar cilvēkiem saistīta informācija nav pieejama.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes  
pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 370 mg/kg ķermeņa svara  
Attīstības toksiskums: NOAEL: 370 mg/kg ķermeņa svara  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### borskābe:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Trīspakāpju pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 5.9, 17.5, 58.5(mgb)/kg/bw/d  
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 58,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F1: LOAEL: 58,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F2: LOAEL: 58,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 3.3, 6.3, 9.6, 13.3, 25mgb/kg  
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 13,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: >= 12,9 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem

### Zinc sulphate, monohydrate:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

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

Ietekme 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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### borskābe:

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

### Zinc sulphate, monohydrate:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

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

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

### Sastāvdaļas:

#### fosforskābe:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 250 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli - gavāža  
Iedarbības ilgums : 42 - 54 d  
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas

#### borskābe:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
LOAEL : 58.5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība  
Iedarbības ilgums : 2 years

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

Deva	:	0, 5.9, 17.5, 58.5mg/kg/bw/d
Sugas	:	Žurka, mātītes
NOAEC	:	0,47 mg/l
Piemērošanas ceļš	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Deva	:	0.077, 0.175, 0.47 mg/l

### 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

### Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

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

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### fosforskābe:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 3 - 3,25 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h
----------------------------------	---	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

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

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

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### borskābe:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 79,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 102 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 40,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 74,5 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 17,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 74,5 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

LOEC : 3,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 10 d  
Testa veids: semistatiskais tests

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 175 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

NOEC (aktīvās dūņas): 17,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 6,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 34 d  
Sugas: Danio rerio (jūras karūsa)  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 6,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatiskais tests

Toksiskums attiecībā uz  
augsnē dzīvojošiem  
organismiem : LC50: > 175 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

NOEC: >= 175 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

### Zinc sulphate, monohydrate:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50 (Zivs): 0,112 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,169 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,131 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,0052  
mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : EC10:

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,0056 mg/l  
ledarbības ilgums: 10 d

M koeficients (Hroniska : 10

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

toksicitāte ūdens videi)

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): 16,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais 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: statistiskais 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 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 24 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
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

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Sastāvdaļas:

#### fosforskābe:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

### Zinc sulphate, monohydrate:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### borskābe:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs  
ledarbības ilgums: 60 d  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 0,1

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -1,09 (22 °C)

### Zinc sulphate, monohydrate:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav raksturīgā bionoārdīšanās.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Piezīmes: Nav piemērojams

### 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

## 12.4 Mobilitāte augsnē

### Sastāvdaļas:

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

Sadalījums starp vides : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

sektoriem

Metode: OECD Testa 121.Vadlīnijas

Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

### 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.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Kaitīga ietekme uz ūdens organismiem arī pH maiņas dēļ.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Izmetiet iepakojumu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
	06.06.2025		

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 1805
ADR	:	UN 1805
RID	:	UN 1805
IMDG	:	UN 1805
IATA	:	UN 1805

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
ADR	:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
RID	:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
IMDG	:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA	:	Phosphoric acid, solution

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

	Klase	Papildriskus
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADN</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: C1
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8
<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: C1
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8
Tuneļu ierobežojuma kods	: (E)
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: C1
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

### IMDG

Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 8
EmS Kods	: F-A, S-B

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 856
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y841
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Kodīgs

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 852
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y841
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Kodīgs

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADN

Videi bīstams	: jā
---------------	------

### ADR

Videi bīstams	: jā
---------------	------

### RID

Videi bīstams	: jā
---------------	------

### IMDG

Jūras piesārņotāju	: jā
--------------------	------

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 75, 3
---	--

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

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

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. E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

### Citi noteikumi:

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

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

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

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

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

AIIC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DSL : Šis produkts satur ķīmiskas vielas, uz kurām neattiecas CEPA DSL inventāra prasības. Tas tiek regulēts kā pesticīds, uz kuru attiecas Kaitēkļu kontroles produktu likuma (PCPA) prasības. Pirms lietojat vai rīkojaties ar šo kaitēkļu apkarošanas līdzekli, izlasiet PCPA etiķeti, kas atļautā saskaņā ar Likumu par kaitēkļu apkarošanas produktiem.

ENCS : Neatbilst sarakstam

ISHL : Neatbilst sarakstam

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

KECI	: Neatbilst sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZloC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H290	: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H360FD	: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Met. Corr.	: Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
2000/39/EC	: Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50003078	Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
	06.06.2025		

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 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:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode

### Atsauce

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

### Sagatavoja

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## SEAMAC® RHIZO SL

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 06.06.2025	DDL numurs: 50003078	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.06.2025
----------------	--	-------------------------	--

---

FMC Corporation

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

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

LV / LV