

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums                      TRIPALI®

#### Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods                              50000090

Produkta reģistrācijas  
numurs                                      : 0551

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Vielas/maisījuma<br>lietošanas veids  | Herbicīds                         |
| Ieteicamie lietošanas<br>ierobežojumi | Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē. |

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Tālrunis: +45 9690 9690  
Telefakss: +45 9690 9691  
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com (Vispārīga informācija  
pa e-pastu)

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

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes  
gadījumi, zvaniet:  
Latvija: 371-66165504 (CHEMTREC)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:  
Latvija: 371 67 04 2473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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





# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
27.01.2025

DDL numurs:  
50000090

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 03.06.2022

|  |                                       |  |              |
|--|---------------------------------------|--|--------------|
|  |                                       | M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100  |              |
| Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated   | 68512-34-5                            |  | >= 1 - < 10  |
| nātrija karbonāts                                  | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2 | Eye Irrit. 2; H319   | >= 1 - < 10  |
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate     | 10101-89-0                            | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma)<br><br>Akūtās toksicitātes novērtējums<br><br>Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,830083 mg/l | >= 1 - < 10  |
| sodium dodecyl sulphate                            | 151-21-3<br>205-788-1                 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412   | >= 1 - < 2,5 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : |                                       |  |              |
| kaolin   | 1332-58-7<br>310-194-1                |  | >= 10 - < 20 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.  
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi  
Oglekļa oksīdi  
Fosfora oksīdi  
Fluorēti savienojumi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

### 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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

Ieteikumi aizsardzībai pret : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 27.01.2025 DDL numurs: 50000090 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.06.2022

ugunsgrēku un sprādzienus nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

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

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

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

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

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas       | CAS Nr.                  | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Pārvaldības parametri | Bāze       |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| kaolin            | 1332-58-7                | TWA (leelpojamie putekļi)           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Papildinformācija | Kancerogēnu vai mutagēnu |                                     |                       |            |
| titanium dioxide  | 13463-67-7               | 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                        |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| florazulāms (ISO)                              |                |                 | Sistēmiskie efekti              | 0,05 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| nātrija karbonāts                              | Darba ņēmēji   | leelpošana      | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | Patērētāji     | leelpošana      | Akūtie - lokālie efekti         | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate | Darba ņēmēji   | leelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 4,07 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Patērētāji     | leelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 3,04 mg/m <sup>3</sup>         |
| sodium dodecyl sulphate                        | Darba ņēmēji   | leelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 285 mg/m <sup>3</sup>          |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 27.01.2025 DDL numurs: 50000090 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.06.2022

|  |              |            |                                 |                                |
|--|--------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Darba ņēmēji | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 4060 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Patērētāji   | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 85 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | Patērētāji   | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 2440 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Patērētāji   | Orāli      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 24 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |

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

| Vielas nosaukums                               | Vides sadaļa                    | Vērtība                        |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| florazulāms (ISO)                              | Saldūdens                       | 0,000062 mg/l                  |
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 50 mg/l                        |
| sodium dodecyl sulphate                        | Saldūdens                       | 0,176 mg/l                     |
|  | Jūras ūdens                     | 0,018 mg/l                     |
|  | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 1,35 mg/l                      |
|  | Saldūdens sediments             | 6,97 mg/kg                     |
|  | Jūras sediments                 | 0,697 mg/kg cietā svāra (d.w.) |
|  | Augsne                          | 1,29 mg/kg cietā svāra (d.w.)  |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
- Roku aizsardzība  
Materiāls : Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Putekļu necaurlaidīgs aizsargtērps  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
- Elpošanas aizsardzība : Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.  
Aprīkojumam ir jāatbilst EN 143 prasībām  
Putekļu iedarbības gadījumā lietot piemērotu individuālo elpošanas ceļu aizsardzību un aizsargtērpu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Filtra tips : Daļiņu tips (P)

Aizsardzības pasākumi : Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt pirmo palīdzību.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Izskats  | : ciets, granulēts              |
| Krāsa  | : gaiši brūns                   |
| Smarža   | : viegla                        |
| Smaržas sliekšnis  | : nav noteikts                  |
| Kušanas/sasalšanas<br>temperatūra  | : nav noteikts                  |
| Viršanas punkts / viršanas<br>temperatūras diapazons                         | : Sadalīšanās                   |
| Uzliesmojamība   | : Nav viegli uzliesmojošs       |
| Augšējā sprādzienbīstamības<br>robeža / Augšējā<br>uzliesmošanas robeža      | : nav noteikts                  |
| Apakšējā<br>sprādzienbīstamības robeža /<br>Apakšējā uzliesmošanas<br>robeža | : nav noteikts                  |
| Uzliesmošanas temperatūra  | : nav noteikts                  |
| Noārdīšanās temperatūra  | : Nav pieejams šim maisījumam.  |
| pH   | : 6,5 - 7<br>(1% ūdens šķīdumā) |
| Viskozitāte  |                                 |
| Viskozitāte, dinamiskā   | : Nav pieejams šim maisījumam.  |
| Viskozitāte, kinemātiskā   | : nav noteikts                  |
| Šķīdība  |                                 |
| Šķīdība ūdenī  | : Jaucas                        |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav pieejams šim maisījumam.

Tvaika spiediens : Nav pieejams šim maisījumam.

Relatīvais blīvums : Nav pieejams šim maisījumam.

Blīvums : nav noteikts

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Produkts nav oksidētājs.

Pašaiздеgšanās : nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Minimālā aizdegšanās enerģija : 10 - 20 mJ

## 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.

Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes un stipras bāzes  
Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### **Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Produkts:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums  
Piezīmes: (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums  
Piezīmes: (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums  
Piezīmes: (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

##### **Sastāvdaļas:**

##### **florazulāms (ISO):**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,09 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

##### **metsulfuronmetils (ISO):**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg  
Metode: ASV Vides aizsardzības aģentūras (EPA) testa vadlīnijas OPP 81-1
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPPTS 870.1300  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-2

:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

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

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 10 g/kg

### nātrija karbonāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 2.800 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): 2,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 2 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Mērķa orgāni: Āda  
Simptomi: Eritēma

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas  
Piezīmes: nav mirstības

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,83 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem  
nav mirstības

Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,830083 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

nav mirstības

### **sodium dodecyl sulphate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.200 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka, tēviņi): 1.427 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka, mātītes): 977 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

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  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### **kaolin:**

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 : LD50: 5,07 mg/l  
Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas

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:**

Sugas : Žurka  
Rezultāts : Nekairina ādu  
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.  
Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### **Sastāvdaļas:**

#### **florazulāms (ISO):**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **metsulfuronmetils (ISO):**

Sugas : Trusis  
Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-5  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **metil-tribenurons:**

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Piezīmes : Var izraisīt vieglu kairinājumu.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Rezultāts : Nekairina ādu

#### **nātrija karbonāts:**

Sugas : Trusis  
ledarbības ilgums : 4 h  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **sodium dodecyl sulphate:**

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

#### **kaolin:**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Mērens acu kairinājums  
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.  
Informācijas avots: dati, ko nodrošina ārējs avots.

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### **Sastāvdaļas:**

#### **florazulāms (ISO):**

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

#### **metsulfuronmetils (ISO):**

Sugas : Trusis  
Metode : EPA OPP 81-4  
Rezultāts : nenožīmīgs kairinājums

#### **metil-tribenurons:**

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nekairina acis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Piezīmes : Var izraisīt vieglu kairinājumu.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Metode : OECD Testa 492.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

#### **nātrija karbonāts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

#### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Sugas : Trusis  
Metode : EPA OTS 798.4500  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

#### **sodium dodecyl sulphate:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 27.01.2025            | 50000090    | Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |

### kaolin:

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Metode    | : OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : Nekairina acis            |

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

|             |  |
|-------------|--|
| Sugas       | : Jūrascūciņa  |
| Novērtējums | : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  |
| Rezultāts   | : Izraisa sensibilizāciju.   |
| Piezīmes    | : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.<br>Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums |

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

#### Sastāvdaļas:

##### florazulāms (ISO):

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

##### metsulfuronmetils (ISO):

|                 |  |
|-----------------|--|
| Testa veids     | : Maksimizācijas tests                         |
| Iedarbības ceļi | : Nokļūšana uz ādas                            |
| Sugas           | : Jūrascūciņa                                  |
| Metode          | : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPPTS 870.2600 |
| Rezultāts       | : Nav ādas kairinātājs.                        |

##### metil-tribenurons:

|             |   |
|-------------|---|
| Testa veids | : Maksimizācijas tests                                    |
| Sugas       | : Jūrascūciņa   |
| Novērtējums | : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |
| Metode      | : OECD Testa 406.Vadlīnijas                               |
| Rezultāts   | : Izraisa ādas sensibilizāciju.                           |

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Sugas     | : Jūrascūciņa           |
| Rezultāts | : Nav ādas kairinātājs. |

##### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Testa veids | : Lokāls limfmezglu tests (LLNA) |
|-------------|----------------------------------|



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Sugas : Pele  
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### **sodium dodecyl sulphate:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
ledarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### **kaolin:**

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

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Produkts:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

#### **Sastāvdaļas:**

##### **florazulāms (ISO):**

Ķnotoksicitāte in vitro : Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas  
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.17  
Rezultāts: negatīvs

##### **metsulfuronmetils (ISO):**

Ķnotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Metaboliskā aktivācija: Metaboliskā aktivācija  
Rezultāts: pozitīvs

Ķnotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus  
efektus.

##### **metil-tribenurons:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Neuzrādīja mutagēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### Novērtējums

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **nātrija karbonāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

#### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: gēnu mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 490.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Kodoliņu tests  
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

#### **sodium dodecyl sulphate:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Testēšanas sistēma: Escherichia coli  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: hromosomu aberācijas tests  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Rezultāts: negatīvs

#### **kaolin:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

#### Sastāvdaļas:

##### **florazulāms (ISO):**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus.

##### **metsulfuronmetils (ISO):**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
ledarbības ilgums : 104 nedēļas  
NOAEL : 500 ppm  
Rezultāts : negatīvs

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte  
ledarbības ilgums : 18 mēnesis(-ši)  
NOAEL : 5.000 ppm  
Rezultāts : negatīvs

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus.

##### **metil-tribenurons:**

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

Kancerogenitāte - Novērtējums : Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

##### **sodium dodecyl sulphate:**

Sugas : Žurka  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
ledarbības ilgums : 2 gadi  
NOAEL : 1.125  
LOAEL : > 1.125

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Rezultāts : negatīvs

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **florazulāms (ISO):**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

##### **metsulfuronmetils (ISO):**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Trusis, mātītes  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Simptomi: Iedarbība uz māti.  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka, mātītes  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Simptomi: Iedarbība uz māti.  
Rezultāts: negatīvs

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

##### **metil-tribenurons:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai  
Eksperimentos ar dzīvniekiem nav atklāta nekāda ietekme uz augļa attīstību., Neuzrādīja teratogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### **nātrija karbonāts:**

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Miligrami uz kilogramu  
Vienas apstrādes ilgums: 6 - 15 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: > 245 mg/kg  
ķermeņa svara  
Teratogenitāte: NOAEL: > 245 mg/kg ķermeņa svara  
Rezultāts: negatīvs

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

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

letekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 1000 mg/kgbw  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 1.000 mg/kg  
ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa  
svara/dienā  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes  
pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 4.1, 19, 88.3, 410mg/kgbw/day  
Vienas apstrādes ilgums: 20 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: > 410 mg/kg  
ķermeņa svara/dienā  
Ēmbriofetālā toksicitāte.: NOAEL: > 410 mg/kg ķermeņa  
svara/dienā  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

### **sodium dodecyl sulphate:**

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg  
ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vienas apstrādes ilgums: 6 - 15 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 250 mg/kg ķermeņa svara  
Attīstības toksiskums: NOEL: 250 mg/kg ķermeņa svara  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### kaolin:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### florazulāms (ISO):

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

##### metil-tribenurons:

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

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Piezīmes : Dati nav pieejami

##### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### kaolin:

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

toksikants, atkārtota iedarbība.

### Sastāvdaļas:

#### **florazulāms (ISO):**

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

#### **metsulfuronmetils (ISO):**

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

#### **metil-tribenurons:**

Mērķa orgāni : Vairogdziedzeris, Nervu sistēma  
Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **nātrija karbonāts:**

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

#### **sodium dodecyl sulphate:**

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

#### **kaolin:**

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

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

#### Sastāvdaļas:

#### **florazulāms (ISO):**

Sugas : Žurka  
LOAEL : 500 mg/kg  
Iedarbības ilgums : 90 day  
Simptomi : Iedarbība uz nierēm

#### **metsulfuronmetils (ISO):**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOEL : 1000 ppm  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

ledarbības ilgums : 90 days  
Simptomi : ķermeņa svara samazinājums

### metil-tribenurons:

Sugas : Trusis  
LOAEL : 80 mg/kg  
Mērķa orgāni : Vairogdziedzeris, Nervu sistēma  
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.  
Piezīmes : Paaugstināta mirstība vai samazināta izdzīvošana

### nātrija karbonāts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātiņa  
NOAEL : > 0,01 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)  
Testa atmosfēra : putekļi/migla

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Sugas : Suns, mātiņa  
NOAEL : 492.77 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
LOAEL : 1433.56 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība  
ledarbības ilgums : 90 d  
Deva : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d  
Mērķa orgāni : Nieres  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas : Suns, tēviņi  
NOAEL : 322.88 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
LOAEL : 1107.12 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība  
ledarbības ilgums : 90 d  
Deva : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da  
Mērķa orgāni : Nieres  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### sodium dodecyl sulphate:

Sugas : Žurka  
NOAEL : 488 mg/kg  
LOAEL : 1.016 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība  
ledarbības ilgums : 13 weeks

### kaolin:

Piezīmes : Dati nav pieejami



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Maisījumam nepiemīt īpašības, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

#### Sastāvdaļas:

##### florazulāms (ISO):

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

##### metil-tribenurons:

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

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

### Neiroloģiska iedarbība

#### Sastāvdaļas:

##### metsulfuronmetils (ISO):

Pētījumos ar dzīvniekiem nav novērota neirotoksicitāte.

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,261 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums  
(Dati par pašu produktu)

ErC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,00317 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

ledarbības ilgums: 7 d  
Metode: OECD Testa 221.Vadlīnijas  
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums  
(Dati par pašu produktu)

### Sastāvdaļas:

#### **florazulāms (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 292 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):  
0,00894 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,00118 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 119 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 38,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.320 mg/kg  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 5.000 mg/kg  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

LD50: >100  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: >100  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Apis mellifera (bites)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### **metsulfuronmetils (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 113 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 120 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Lemna minor (mazie ūdensziedi)): 0,16 µg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 0,1134 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (zaļaļģe)): 0,045 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 µg/l

ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,57 µg/l

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1.000

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 68 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1.000

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : NOEC: 6 mg/kg  
ledarbības ilgums: 56 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 50 µg/bitī  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 44,3 µg/bitī  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 2.510 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

### metil-tribenurons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 738 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Vēžveidīgie): > 320 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 894 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģu/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,068 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,0047 mg/l ledarbības ilgums: 7 d

NOEC (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,001 mg/l ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 114 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

NOEC: 560 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 41 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : NOEC: 3,2 mg/kg ledarbības ilgums: 56 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 2.250 mg/kg Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

LD50: > 5.620 ppm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)  
Piezīmes: Diēta

LD50: > 5.620 ppm  
Sugas: *Anas platyrhynchos* (meža pīle)  
Piezīmes: Diēta

LD50: > 98.4 µg/bee  
ledarbības ilgums: 48 h  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: *Apis mellifera* (bites)

LD50: > 9.1 µg/bee  
ledarbības ilgums: 48 h  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: *Apis mellifera* (bites)

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Pimephales promelas* (Grundulis)): 615 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

### nātrija karbonāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Sauleszivs)): 300 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Ceriodaphnia* (ūdēns blusa)): 200 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: semistatistiskais tests

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdēns blusa))): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

---

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | Metode: ES metode C3<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem   |
|  |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: ES metode C3<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem            |
| Toksicitāte<br>mikroorganismiem  | : | EC50 (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem                   |
|  |   | NOEC (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem                   |
| Toksiskums attiecībā uz<br>augsnē dzīvojošiem<br>organismiem               | : | LC50: > 3.500 mg/kg<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Sugas: Eisenia fetida (sliēkas)<br>Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem |
|  |   | <b>sodium dodecyl sulphate:</b>  |
| Toksiskums attiecībā uz<br>zivīm   | : | LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 29 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: caurplūdes tests<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                     |
|  |   | LC50 (Zivs): 3,6 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h   |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 5,55 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  |
| Toksicitāte uz<br>aļģes/ūdensaugi  | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 53 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: statistiskais tests   |
|  |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 30 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: statistiskais tests   |
| Toksicitāte<br>mikroorganismiem  | : | EC50 (aktīvās dūņas): 135 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Testa veids: Respirācijas inhibīcija   |
| Toksiskums attiecībā uz<br>zivīm (Hroniskā toksicitāte)                    | : | NOEC: > 1,357 mg/l<br>ledarbības ilgums: 42 d  |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,88 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 d  
Sugas: Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)  
Testa veids: caurplūdes tests

### kaolin:

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 zaļāļģe)): > 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 spēja noārdīties

### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās  
sastāvdaļas iegūtajiem datiem.  
Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti noārdāmu  
sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu attīrīšanas  
iekārtās.

### Sastāvdaļas:

#### florazulāms (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

#### metsulfuronmetils (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

produkts nav viegli bionoārdāms.

### **metil-tribenurons:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Produkts/viela nav noturīga vidē.  
Primārās noārdīšanās pusperiods mainās atkarībā no apstākļiem - no dažām dienām līdz dažām nedēļām aerobā ūdenī un augsnē.  
Metabolīti tiek uzskatīti par noturīgiem.  
Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: < 5 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301E.Vadlīnijas

### **nātrija karbonāts:**

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

### **sodium dodecyl sulphate:**

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas  
Koncentrācija: 20 mg/l  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 95 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

### **kaolin:**

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

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### **Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.  
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **florazulāms (ISO):**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 2,21  
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

---

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: 1 (20 °C)  
pH: 4

log Pow: -1,22 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: -2,06 (20 °C)  
pH: 10

### **metsulfuronmetils (ISO):**

Bioakumulācija : Sugas: *Lepomis macrochirus* (Sauleszivis)  
ledarbības ilgums: 28 d  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 1  
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

### **metil-tribenurons:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 1  
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: -0,38

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: -3,45

### **nātrija karbonāts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

### **sodium dodecyl sulphate:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: -2,03 (20 °C)

### **kaolin:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### **florazulāms (ISO):**

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Normālos apstākļos viela/maisījums augsnē ir kustīgs.

##### **metsulfuronmetils (ISO):**

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Vidēji mobils augsnē  
Dažiem noārdīšanās produktiem ir augsts izskalošanās risks gruntsūdeņos

##### **metil-tribenurons:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Normālos apstākļos aktīvā viela/aktīvās vielas ir ar augstu vai vidēju mobilitāti augsnē. Pastāv izskalošanās iespēja uz gruntsūdeņiem.

##### **kaolin:**

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 : Skatīt produkta etiķeti papildus pielietošanas instrukcijām attiecībā uz vides piesardzības pasākumiem.  
Nav citu speciāli minamu ekoloģisko efektu.

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs 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.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : VIDEI BĪSTAMAS ~~SECRETAS~~, C.N.P.  
(metil-metsulfurons, metil-tribenurons, florasulam)

ADR : VIDEI BĪSTAMAS ~~SECRETAS~~, C.N.P.  
(metil-metsulfurons, metil-tribenurons, florasulam)

RID : VIDEI BĪSTAMAS ~~SECRETAS~~, C.N.P.  
(metil-metsulfurons, metil-tribenurons, florasulam)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Metsulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Metsulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)

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

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

---

### 14.4 Iepakojuma grupa

#### ADN

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Iepakojuma grupa    | : III |
| Klasifikācijas kods | : M7  |
| Bīstamības Nr.      | : 90  |
| Marķējums           | : 9   |

#### ADR

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Iepakojuma grupa         | : III |
| Klasifikācijas kods      | : M7  |
| Bīstamības Nr.           | : 90  |
| Marķējums                | : 9   |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : (-) |

#### RID

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Iepakojuma grupa    | : III |
| Klasifikācijas kods | : M7  |
| Bīstamības Nr.      | : 90  |
| Marķējums           | : 9   |

#### IMDG

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

#### IATA (Krava)

|  |          |
|--|----------|
| Iepakošanas instrukcija<br>(kravas lidmašīnās) | : 956    |
| Iepakošanas instrukcija (LQ)                   | : Y956   |
| Iepakojuma grupa                               | : III    |
| Marķējums                                      | : Dažādi |

#### IATA (Pasažieris)

|   |          |
|---|----------|
| Iepakošanas instrukcija<br>(pasažieru lidmašīnās) | : 956    |
| Iepakošanas instrukcija (LQ)                      | : Y956   |
| Iepakojuma grupa                                  | : III    |
| Marķējums   | : Dažādi |

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADN

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

#### ADR

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

#### RID

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

#### IMDG

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

#### IATA (Pasažieris)

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

#### IATA (Krava)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Videi bīstams : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

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

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

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

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

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

#### Citi noteikumi:

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

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

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

|      |  |
|------|--|
| TCSI | : Neatbilst sarakstam  |
| TSCA | : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā. |
| AIIC | : Neatbilst sarakstam  |
| DSL  | : Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.       |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| ENCS  | : Neatbilst sarakstam |
| ISHL  | : Neatbilst sarakstam |
| KECI  | : Neatbilst sarakstam |
| PICCS | : Neatbilst sarakstam |
| IECSC | : Neatbilst sarakstam |
| NZloC | : Neatbilst sarakstam |
| TECI  | : Neatbilst sarakstam |

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Ķīmiskās drošības novērtējumi (CSA) saskaņā ar REACH tiek veikti vielas līmenī, kad viela ir reģistrēta ECHA. Tajā ir iekļauti iedarbības scenāriji visiem identificētajiem vielas lietošanas veidiem. Maisījumiem ķīmiskās drošības novērtējums netiek veikts.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

|      |  |
|------|--|
| H302 | : Kaitīgs, ja norij.   |
| H315 | : Kairina ādu.   |
| H317 | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| H318 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H319 | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| H331 | : Toksisks ieelpojot.  |
| H335 | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| H373 | : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem.   |
| H410 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                          |
| H412 | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 27.01.2025            | 50000090    | Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |

### Citu saīsinājumu pilns teksts

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Akūts toksiskums   |
| Aquatic Acute     | : | Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi  |
| Aquatic Chronic   | : | Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  |
| Eye Dam.          | : | Nopietni acu bojājumi  |
| Eye Irrit.        | : | Acu kairinājums  |
| Skin Irrit.       | : | Ādas kairinājums   |
| Skin Sens.        | : | Ādas sensibilizācija   |
| STOT RE           | : | Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība   |
| STOT SE           | : | Toksiska ietekme uz tīrā mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  |
| 2004/37/EC        | : | Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā |
| LV OEL            | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā   |
| 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 ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - 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; KECl - 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TRIPALI®

|                |  |                         |  |
|----------------|--|-------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>27.01.2025 | DDL numurs:<br>50000090 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 03.06.2022 |
|----------------|--|-------------------------|--|

Cita informācija : skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

### Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2025. gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV