

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** GRANSTAR PREMIA 50 SX

#### Citi apzināšanas paņēmieni

**Produkta kods** 50001071

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

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

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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:  
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)**

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska letēkme uz mērķorgānu -	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

atkārtota iedarbība, 2. kategorija	atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildus bīstamības apzīmējumi	: EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.
Drošības prasību apzīmējums	: <b>Novērsšana:</b> P260 Neieelpot putekļus. P280 Izmantot aizsargcimdus. <b>Rīcība:</b> P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. <b>Utilizācija:</b> P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

tribenuronmetils (ISO)  
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate

SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

SPE 3      Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
tribenuronmetils (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Vairogdziedzeris, Nervu sistēma) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100	>= 30 - < 50
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 10 - < 20

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 DDL numurs: 50001071 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,830083 mg/l	
nātrija karbonāts	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

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

- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Kaitīgs ieelpojot.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.03.2022	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens aerosols, migla vai parastas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi  
Oglekļa oksīdi  
Fosfora oksīdi

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.03.2022	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

### 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 ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu 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 aizvērt 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 DDL numurs: 50001071 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,07 mg/m <sup>3</sup>
nātrija karbonāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m <sup>3</sup>

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu 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

Filtra tips : Daļiņu tips (P)

## 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 punkts : Nav pieejams šim maisījumam.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

Uzliesmojamība	:	Neuztur degšanu.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams šim maisījumam.
pH	:	8,4 - 9,4 (20 °C) Koncentrācija: 10 g/l (1% ūdens šķīdumā)
Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	Šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Blīvums	:	640 kg/m <sup>3</sup> iepakots

#### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Produkts nav oksidētājs.
Pašaizdegšanās	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav pieejams šim maisījumam.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.03.2022	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

### 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 : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami

## 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: Fiksētas devas metode  
LLP: jā  
Piezīmes: (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,85 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

#### Sastāvdaļas:

#### **tribenuronmetils (ISO):**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,14 mg/l

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

Iedarbības 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

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

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,83 mg/l  
Iedarbības 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 nav mirstības

#### nātrija karbonāts:

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

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

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

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu  
LLP : jā  
Piezīmes : (Dati par pašu produktu)  
Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

### Sastāvdaļas:

#### **tribenuronmetils (ISO):**

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

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

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

#### **nātrija karbonāts:**

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

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
LLP	:	jā
Piezīmes	:	(Dati par pašu produktu) Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

### Sastāvdaļas:

#### **tribenuronmetils (ISO):**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

### nātrija karbonāts:

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	:	Maksimizācijas tests
Rezultāts	:	Izraisa sensibilizāciju.
Piezīmes	:	(Dati par pašu produktu) Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

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

#### Sastāvdaļas:

#### tribenuronmetils (ISO):

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

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### tribenuronmetils (ISO):

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

### 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

### 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.

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### tribenuronmetils (ISO):

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### tribenuronmetils (ISO):

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

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

- Ietekme 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
- Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day  
Vienas apstrādes ilgums: 20 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: > 410 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Embriofetālā 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
- nātrija karbonāts:**
- Iedarbība 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

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### tribenuronmetils (ISO):

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### Sastāvdaļas:

##### tribenuronmetils (ISO):

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

##### nātrijs karbonāts:

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

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

#### Sastāvdaļas:

##### tribenuronmetils (ISO):

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

### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Sugas : Suns, mātītes  
NOAEL : 492.77 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
LOAEL : 1433.56 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli - barība  
Iedarbības ilgums : 90 d  
Deva : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/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  
Iedarbības ilgums : 90 d  
Deva : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kgbw/da  
Mērķa orgāni : Nieres  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### nātrijs karbonāts:

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

#### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### tribenuronmetils (ISO):

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

##### Produkts:

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

#### Papildinformācija

##### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

##### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 120 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā Piezīmes: (Dati par pašu produktu) Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 120 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā Piezīmes: (Dati par pašu produktu) Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
Toksicitāte uz	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 0,080



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

aļģes/ūdensaugi	mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: (Dati par pašu produktu) Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums  EC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,00652 mg/l Beigu punkts: Zars ar lapām ledarbības ilgums: 7 d Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 122-2 un 123-2 Piezīmes: (Dati par pašu produktu) Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums
-----------------	---

### Sastāvdaļas:

#### **tribenuronmetils (ISO):**

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 aļģes/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))
--	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz augsnē 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  
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.

### 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 (ūdensblusa))): > 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  
Metode: ES metode C3  
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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: ES metode C3 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
	NOEC (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	: LC50: > 3.500 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
<b>nātrija karbonāts:</b>	
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 (ūdens blusa)): 200 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatistiskais tests

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### **Produkts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tribenuronmetils (ISO):**

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.

##### **nātrija karbonāts:**

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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:

##### **tribenuronmetils (ISO):**

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

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

##### **nātrijs karbonāts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

##### Produkts:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Esošajos lietošanas apstākļos nav pamatoti paredzama jebkāda produkta kustība no augsnes virskārtas.

##### Sastāvdaļas:

##### **tribenuronmetils (ISO):**

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

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

##### Produkts:

Novērtējums : Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).. Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

: 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).

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

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

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 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 neizmantot 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 VIELAS, CIETAS, C.N.P.  
(Tribenuron-methyl)

ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.  
(Tribenuron-methyl)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
	10.03.2022		

<b>RID</b>	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Tribenuron-methyl)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADN</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F
<b>IATA (Krava)</b>	
Iepakošanas instrukcija	: 956
(kravas lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y956
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Dažādi
<b>IATA (Pasažieris)</b>	
Iepakošanas instrukcija	: 956
(pasažieru lidmašīnās)	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.03.2022	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956  
Iepakojuma grupa : III  
Markējums : Dažādi

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADN

Videi bīstams : jā

#### ADR

Videi bīstams : jā

#### RID

Videi bīstams : jā

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

#### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

#### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

### Citi noteikumi:

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

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

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvaldījumu 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	: 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.  METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Neatbilst sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZIoC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.03.2022	50001071	Pirmās izlaides datums: 10.03.2022

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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; 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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

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



## GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.03.2022	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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 Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021. gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV