

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: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums GRANSTAR PREMIA 50 SX

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50001071

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Herbicīds
Ieteicamie lietošanas 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

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 Vielai vai maisījumam 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: 10.01.2025	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 : **Novēršana:**
P260 Neieelpot putekļus.
P280 Izmantot aizsargcimdus.

Rīcība:

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.

Utilizācija:

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem
noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

metil-tribenurons (ISO)
fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts

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: 10.01.2025	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)
metil-tribenurons (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
fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts	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: 10.01.2025 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	10.01.2025	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 dzēsšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot 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	10.01.2025	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 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: 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: 10.01.2025 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
fosforskābe, trinātrija sāls, dodekahidrāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,07 mg/m ³
nātrija karbonāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
fosforskābe, trinātrija sāls, dodekahidrāts	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: 10.01.2025	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-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Blīvums	:	640 kg/m ³ 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 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - 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: lekšējā 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: lekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:

metil-tribenurons

(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: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

fosforskābe, trinātrija sāls, dodekahidrāts:

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 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
ledarbības 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 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

metil-tribenurons

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

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

nātrijs 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: Iekšējā pētījuma ziņojums

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

Sastāvdaļas:

metil-tribenurons

(ISO): : Trusis
Sugas : Nekairina acis
Novērtējums : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Metode : Var izraisīt vieglu kairinājumu.
Piezīmes : 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
	10.01.2025		

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

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

nātrijs 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:

metil-tribenurons

(ISO):

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

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Peļe
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:

metil-tribenurons (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: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

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

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

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

nātrijs 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:

metil-tribenurons (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:

metil-tribenurons (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.

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

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: 10.01.2025	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:

metil-tribenurons (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
	10.01.2025		

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:

metil-tribenurons (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:

metil-tribenurons (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

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

Sugas : Suns, mātiņas
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 : 129.31,492.77,1433.56mg/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
Iedarbības ilgums : 90 d
Deva : 94.23,322.88,1107.12mg/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: 10.01.2025	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:

metil-tribenurons (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 disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 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 (Zaļalģe)): > 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: 10.01.2025	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: lekšējā 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: lekšējā pētījuma ziņojums
-----------------	---

Sastāvdaļas:

metil-tribenurons (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: 10.01.2025	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.

fosforskābe, trinātrijs sāls, dodekahidrāts:

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: 10.01.2025	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

nātrija karbonāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 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:

metil-tribenurons (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: 10.01.2025	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:

metil-tribenurons (ISO):

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

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

nātrija 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:

metil-tribenurons (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 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 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, 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 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.
(metil-tribenurons)
ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
(metil-tribenurons)

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: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

RID	:	VIDEI BĒTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (metil-tribenurons)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

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	: 956
(kravas lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y956
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Dažādi
IATA (Pasažieris)	
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 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.01.2025	DDL numurs: 50001071	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.03.2022
----------------	--	-------------------------	--

Iepakojuma 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)
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: 10.01.2025	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 pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: 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	10.01.2025	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	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
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 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 aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo 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

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



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.01.2025	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

© 2025. gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV