



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

1/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums SCENIC GOLD
UFI MAH1-202S-D00Q-A04X
Produkta kods (UVP) 84095370

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

Lietošanas veids Sēklu apstrāde, Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālrūņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

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.

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

2/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022**2.2 Etiķetes elementi****Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Fluopicolide
- Fluoksastrobīns

**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
 EUH208 Satur 1,2-Benzizotiazolin-3-ons, Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons](3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Fluopikolīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Fluoksastrobīns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**

Plūstošs koncentrāts sēklu apstrādei (FS)
 Fluopikolīds 200 g/l + Fluoksastrobīns 150 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. /	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr.	



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

3/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

	REACH Reg. Nr.	1272/2008	
Fluopicolide	239110-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,10
Fluoksastrobīns	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,82
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	$\geq 0,005 - < 0,05$
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$> 0.00015 - < 0.0015$
Glicerīns	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Nav klasificēts	$> 1,0$
Fluopicolide	239110-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,39
Fluoksastrobīns	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,13
Glicerīns	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Nav klasificēts	10,0

Papildinformācija

Fluopicolide	239110-15-7	M koeficients: 10 (akūts), 1 (hronisks)
Fluoksastrobīns	361377-29-9	M koeficients: 1 (akūts), 1 (hronisks)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	M koeficients: 10 (akūts)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	: Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05$ %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	M koeficients: 100 (akūts), 100 (hronisks)
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Corr. 1C; H314: $\geq 0,6$ %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Irrit. 2; H315: $0,06 - < 0,6$ %

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

4/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Eye Dam. 1; H318: $\geq 0,6$ %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Eye Irrit. 2; H319: $0,06 - < 0,6$ %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	: Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015$ %
Fluopicolide	239110-15-7	M koeficients: 10 (akūts), 1 (hronisks)
Fluoksastrobīns	361377-29-9	M koeficients: 1 (akūts), 1 (hronisks)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Nokļūšana uz ādas

Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Nokļūšana acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Norīšana

NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**Simptomi**

Atbilstoši pašreizējām zināšanām, simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

5/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

Ārstēšana Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā izdalās bīstamas gāzes., Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Fluorūdeņradis, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

Papildus ieteikumi Parliecinieties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

6/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022**7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām** Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.**Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu** Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.**Higiēnas pasākumi** Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem** Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no sasalšanas. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.**Ieteikumi parastai uzglabāšanai** Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.**Piemērots materiāls** HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.**8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Fluopikolīds	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoksastrobīns	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Propāns-1,2-diols	57-55-6	7 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība**Elpošanas aizsardzība** Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilācija. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.**Roku aizsardzība** Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

7/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

bīstamība un saskares laiks.

Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurīdības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	suspensija
Krāsa	balta līdz gaiši bēša
Smarža	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	101 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Uzliesmošanas punkta nav-noteikšana veikta līdz vārīšanās punktam.
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	420 °C
Termiskā sadalīšanās	, Nav piemērojams
Minimālā aizdegšanās enerģija	Dati nav pieejami
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
Augšējā	Dati nav pieejami

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

8/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022**sprādzienbīstamības robeža**

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami
Blīvums	1,17 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Fluopikolīds: log Pow: 2,9(pH 7) Fluoksastrobīns: log Pow: 2,86 (20 °C)
Viskozitāte, dinamiskā	100 - 250 mPa.s (20 °C) Caurpludes gradients 20 /s 40 - 100 mPa.s (20 °C) Caurpludes gradients 100 /s
Viskozitāte, kinemātiskā	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	44 mN/m (25 °C) Noteikts neatšķaidītā formā.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja	Stabils normālos apstākļos.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

9/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte LC50 (Žurka) > 3,72 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Augstākā sasniedzamā koncentrācija.

Akūta dermāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai Nekairina ādu (Trusis)

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nekairina acis (Trusis)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Pele)
OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Fluopikolīds: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Fluoksastrobīns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielu Fluopikolīds, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielu Fluoksastrobīns, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Vielu Fluopikolīds, pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēna vai genotoksiska.

Fluoksastrobīns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Fluopikolīds: augstās devās novērota paaugstināta audzēju veidošanās (peles) sekojošā (-os) orgānā (-os): Aknas. Mehānisms, kas izraisa audzējus grauzējiem, un novēroto audzēju veids, nav attiecināms uz cilvēkiem.

Vielu Fluoksastrobīns, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Vielu Fluopikolīds divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Vielu Fluoksastrobīns, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Fluoksastrobīns novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielu Fluopikolīds neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Fluoksastrobīns neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām. Fluoksastrobīns izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību triušiem, tikai pie devas līmeņa, kas ir letēme uz attīstību, kas novērota ar vielu Fluoksastrobīns ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Bīstamība ieelpojot

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

10/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 0,36 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 0,435 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu fluoksastrobīns.
Hronisks toksiskums zivīm	Pimephales promelas (Grundulis) Agrīnā dzīves stadijā NOEC: 0,155 mg/l ledarbības ilgums: 33 d Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) NOEC: 0,0286 mg/l ledarbības ilgums: 95 d Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu fluoksastrobīns.
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 1,8 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 0,48 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu fluoksastrobīns.
Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,19 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,18 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu fluoksastrobīns.
Toksicitāte ūdens augiem	ErC50 (Skeletonema costatum) 0,073 mg/l Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. EC10 (Skeletonema costatum) 0,0424 mg/l Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu fluopikolīdu. EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 2,10 mg/l Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu fluoksastrobīns.



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

11/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	Fluopikolīds: Nav ātri bionoārdāma Fluoksastrobīns: Nav ātri bionoārdāma
Koc	Fluopikolīds: Koc: 321 Fluoksastrobīns: Koc: 424 - 1582

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija	Fluopikolīds: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 121 Nav biokumulatīvs. Fluoksastrobīns: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 52 Nav biokumulatīvs.
-----------------------	--

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē	Fluopikolīds: Pietiekami mobila augsnēs Fluoksastrobīns: Mazliet mobila augsnēs
--------------------------	--

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums	Fluopikolīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Fluoksastrobīns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
--------------------------------	---

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija	Cita veida ietekme nav minama.
--	--------------------------------

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.
Piesārņotais iepakojums	Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.
Atkritumu kods neizmantojamam produktam	02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūfīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

12/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu ierobežojumu kods	-

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Papildu informācija**

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 5 Lai aizsargātu putnus un savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē Nodrošināt kodināto sēklu pilnīgu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos.

SPe 6 Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušo kodināto sēklu.

**SCENIC GOLD**Versija 2 / LV
102000028578

13/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības



SCENIC GOLD

Versija 2 / LV
102000028578

14/14

Pārskatīšanas datums: 22.12.2021
Izdrukas datums: 07.04.2022

datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. ledala: Bīstamības apzināšana. 3. ledala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 4. ledala: Pirmās palīdzības pasākumi. 12. ledala: Ekoloģiskā informācija.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.