



SCENIC GOLD

Versija 3 / LT
102000028578

1/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas SCENIC GOLD
UFI MAH1-202S-D00Q-A04X
Produkto kodas (UVP) 84095370

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Sėklų beicavimas, Fungicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

2/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Fluopikolidas
- Fluoksastrobinas

**Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazolin-3-onas, Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Fluopikolidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Fluoksastrobinas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

Ekologinė informacija:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai**



SCENIC GOLD

Versija 3 / LT
102000028578

3/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

Cheminė prigimtis

Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)
Fluopikolidas 200 g/l + Fluoksastrobinas 150 g/l

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Fluopikolidas	239110-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,10
Fluoksastrobinas	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,82
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	$\geq 0,005 - < 0,05$
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol-3-ono (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	$> 0.00015 - < 0.0015$
Glicerolis	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikuojamas	$> 1,0$

Tolesnė informacija

Fluopikolidas	239110-15-7	M faktorius: 10 (ūmus), 1 (lėtinis)
Fluoksastrobinas	361377-29-9	M faktorius: 1 (ūmus), 1 (lėtinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	M faktorius: 10 (ūmus)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL $\geq 0,6$ %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL $0,06 - < 0,6$ %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2-	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL $\geq 0,6$ %

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

4/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)		
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Iki šiol kiti simptomai nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

5/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos., Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandens chloridas (HCl), Vandens cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Vandens fluoridas, Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx)
---	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Atsargumo priemonės	Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.
----------------------------	---

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.
---	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
--------------------------	--

Papildoma rekomendacija	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.
--------------------------------	---

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje. Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.
--------------------------------------	--

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomencijos	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
---------------------------------------	--

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
--	--

Higienos priemonės	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti
---------------------------	---

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

6/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

atskirai. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos HDPE (didelio tankio polietilenas)

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Šaltinis
Fluopikolidas	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoksastrobinas	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glicerolis (Iškvėpiamoji frakcija.)	56-81-5	10 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL
Glicerolis (Iškvėpiamos dalelės.)	56-81-5	5 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL
Propan-1,2-diolis	57-55-6	7 mg/m ³ (IPRV)	12 2001	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

7/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

tualetu.	
Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą.
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.
Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.
Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	suspensija
Spalva	nuo baltos iki rusvai gelsvos
Kvapą	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	101 °C
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	420 °C
Terminis skilimas	Netaikoma
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	100 - 250 mPa.s (20 °C)

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

8/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

	Greičio gradientas 20 /s 40 - 100 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 100 /s
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Fluopikolidas: log Pow: 2,9(pH 7)
	Fluoksastrobinas: log Pow: 2,86 (20 °C)
Paviršiaus įtempis	44 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	1,17 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

9/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 3,72 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Didžiausia pasiekama koncentracija.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina odos (Triušis)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Nedirgina akių (Triušis)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Oda: Nejautrina. (Pelė) OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Fluopikolidas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Fluoksastrobinas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Fluopikolidas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Fluoksastrobinas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Fluopikolidas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.
Fluoksastrobinas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Fluopikolidas : didelės dozės pelės sukėlė navikų padažnėjimą šiuose organuose: Kepenys. Grauzikų navikų susidarymo mechanizmas ir nustatytas navikų tipas nėra reikšmingas žmogui.
Fluoksastrobinas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Fluopikolidas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

10/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

Fluoksastrobinas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motiniams gyvūnams. Stebėtas Fluoksastrobinas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Fluopikolidas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Fluoksastrobinas nesukelia toksiškumo žiurkių vystymuisi. Tik toksiškos patelėms Fluoksastrobinas dozės pasižymėjo toksiškumu truši vystymuisi. Stebėtas Fluoksastrobinas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Vertinimas**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas****Toksiškumas žuvims**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 0,435 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

Lėtinis toksiškumas žuvims

Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Pradinė fazė

NOEC: 0,155 mg/l

Poveikio trukmė: 33 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

NOEC: 0,0286 mg/l

Poveikio trukmė: 95 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) > 1,8 mg/l

Poveikio trukmė: 48 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 0,48 mg/l

Poveikio trukmė: 48 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

11/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams**NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): 0,19 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): 0,18 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.**Toksiškumas vandens augmenijai**ErC50 (*Skeletonema costatum*) 0,073 mg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.EC10 (*Skeletonema costatum*) 0,0424 mg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 2,10 mg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Biologinis skaidomumas**Fluopikolidas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Fluoksastrobinas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti**Koc**Fluopikolidas: Koc: 321
Fluoksastrobinas: Koc: 424 - 1582**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Bioakumuliacija**Fluopikolidas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 121
Biologiškai nesikaupia.
Fluoksastrobinas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 52
Biologiškai nesikaupia.**12.4 Judrumas dirvožemyje****Judrumas dirvožemyje**Fluopikolidas: Vidutiniškai judri dirvožemyje
Fluoksastrobinas: Mažai judri dirvožemyje**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT ir vPvB vertinimas**Fluopikolidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Fluoksastrobinas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Vertinimas**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

12/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022**II** didesnė.**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)



SCENIC GOLD

Versija 3 / LT
102000028578

13/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9
(-s)
14.4 Pakuotės grupė III
14.5 Pavojus aplinkai TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Papildoma informacija

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

Naudojimo sritis

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

SPe 5 Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus būtina produktą visiškai įterpti į dirvą, užtikrinti, kad produktas būtų visiškai įterptas vagų gale.

SPe 6 Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus pašalinti pabiras ar išsiliejusį produktą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

**SCENIC GOLD**Versija 3 / LT
102000028578

14/14

Peržiūrėjimo data: 13.11.2022
Spausdinimo data: 14.11.2022

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 4. Skirsnis: Pirmosios pagalbos priemonės. 12 skirsnis. Ekologinė informacija.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.