



## SCENIC GOLD

Versija 1 / LT  
102000028578

1/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas SCENIC GOLD  
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.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:



**SCENIC GOLD**

Versija 1 / LT  
102000028578

2/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

- Fluopikolidas
- Fluoksastrobinas



**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Pavojingumo frazės**

- 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-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alergiją.  
 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 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovi  
 SPe 5 Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina produktą visiškai įterpti į dirvą, užtikrinti, kad produktas būtų visiškai įterptas vagų gale.  
 SPe 6 Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras ar išsiliejusį produktą.

**Atsargumo frazės**

- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.  
 P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
 P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

**2.3 Kiti pavojai**

Kiti pavojai nežinomi.

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

**3.2 Mišiniai**

**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-Benzizotiazolin-3-ono	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,005 – < 0,05

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

3/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

		Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 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**

Fluoksastrobinas	361377-29-9	M faktorius: 1 (ūmus), 1 (lėtinis)
------------------	-------------	------------------------------------

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

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

<b>Bendroji pagalba</b>	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
<b>Įkvėpimas</b>	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
<b>Sąlytis su oda</b>	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
<b>Patekimas į akis</b>	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. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
<b>Nurijimas</b>	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 1 / LT  
102000028578

4/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos</b>	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
<b>Netinkamos</b>	Stipri vandens čiurkšlė

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

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

<b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b>	Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
<b>Papildoma informacija</b>	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**

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

<b>6.2 Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.
---	--

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

<b>Papildoma rekomendacija</b>	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.
--------------------------------	---

<b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius</b>	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**

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
<b>Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo</b>	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
<b>Higienos priemonės</b>	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti



**SCENIC GOLD**

Versija 1 / LT  
102000028578

5/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

atskirai. Nedelsiant nusivilkti 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 plotams ir talpykloms** Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šaltčio. 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	Pagrindas, bazė
Fluopikolidas	239110-15-7	2,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Fluoksastrobinas	361377-29-9	0,42 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
1,2-Propandiolis	57-55-6	7 mg/m <sup>3</sup> (IPRV)	10 2007	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 ventiliacija). 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, įpjovimų 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 tualetu.

Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

6/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

374.

<b>Akių apsauga</b>	Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).
<b>Odos ir kūno apsaugos priemonės</b>	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**

<b>Agregatinė būseną</b>	suspensija
<b>Spalva</b>	nuo baltos iki rusvai gelsvos
<b>pH</b>	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	101 °C
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
<b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>	420 °C
<b>Tankis</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Tirpumas vandenyje</b>	disperguojamas
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Fluopikolidas: log Pow: 2,9 (pH 7) Fluoksastrobinas: log Pow: 2,86 (20 °C)
<b>Dinaminė klampa</b>	100 - 250 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 20 /s 40 - 100 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 100 /s
<b>Paviršiaus įtempis</b>	44 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nesioksiduoja
<b>Sprogstamumas</b>	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Kita informacija</b>	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

7/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** 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.**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 toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) > 3,72 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 val.  
Didžiausia pasiekiama 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** 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 genotoksinu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.

Fluoksastrobinas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

8/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018

Spausdinimo data: 28.12.2018

**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.

Fluoksastrobinas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motininiais 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.

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

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

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

**Lėtinis toksiškumas žuvims**

Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

NOEC: 0,155 mg/l

Ekspozicijos laikas: 33 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

NOEC: 0,0286 mg/l

Ekspozicijos laikas: 95 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

**Toksiškumas vandens bestuburiams**

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

Ekspozicijos laikas: 48 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

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

Ekspozicijos laikas: 48 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams**

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))): 0,37 mg/l

Ekspozicijos laikas: 28 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.





## SCENIC GOLD

Versija 1 / LT  
102000028578

9/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))): 0,18 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 21 d  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluoksastrobinu.

### Toksiškumas vandens augmenijai

EC50 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)) 0,069 mg/l  
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 96 val.  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

NOEC (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)) 0,071 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 val.  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga fluopikolidu.

EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 2,10 mg/l  
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 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 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Papildoma ekologinė informacija

Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

10/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

<b>Produktas</b>	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.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
<b>Nesunaudoto produkto atliekų kodas</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

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

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
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

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

**IMDG**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
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	<b>3082</b>
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 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.

**SCENIC GOLD**Versija 1 / LT  
102000028578

11/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**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)

**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**

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertiniai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
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
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



**SCENIC GOLD**

Versija 1 / LT  
102000028578

12/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 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.

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