



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

1/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime SCENIC GOLD
Šifra proizvoda (UVP) 84095370

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini sredstvo za zaštitu bilja, fungicid za tretiranje semena
korišćenja:

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik Bayer doo
Omladinskih brigada 88b
Beograd, Srbija
tel.: 011/207-0258
e-mail: nevena.surlan@bayer.com

Proizvođač Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Germany
tel.: +49(0)2173-38-7394

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:

Centar za kontrolu trovanja - VMA
Crnotravska 17, Beograd
Tel. 011/360-8440 (00-24h)

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**SCENIC GOLD**

Verzija 3.3/SRB

2/13

Datum izrade: 10.08.2021.

*Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.***Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

Piktogram:



Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenja o opasnosti

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

EUH208 Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on; Reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Opasni sastojci čiji se nazivi moraju navesti na etiketi:

- Fluopikolid
- Fluoksastrobin

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznate.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše****Hemijske karakteristike**

Koncentrovana suspenzija za tretiranje semena (FS)

Fluopikolid 200 g/l + Fluoksastrobin 150 g/l

Opasni sastojci

Hemijski naziv	CAS-br. EC-br. Indeks br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Fluopikolid	239110-15-7 607-285-6 -	Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	17,10
Fluoksastrobin	361377-29-9 609-207-6 -	Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	12,82



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

3/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-0003	Ak. toks. 4, H302 Irit. kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318 Senzib. kože 1, H317 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411	≥ 0,005 – < 0,05
Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	Ak. toks. 2, H330 Ak. toks. 2, H310 Ak. toks. 3, H301 Kor. kože 1C, H314 Ošt. oka. 1, H318 Senzib. kože 1A, H317 Vod. živ. sred.- ak. 1, H400 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410	> 0,00015 – < 0,0015
Glicerin	56-81-5 200-289-5 - 01-2119471987-18-XXXX	Nije klasifikovano	> 1

Dodatne informacije

Fluopikolid	CAS: 239110-15-7	M-faktor: 10 (akutno), 1 (hronično)
Fluoksastrobina	CAS: 361377-29-9	M-faktor: 1 (akutno), 1 (hronično)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5	M-Faktor: 1 (akutno), 1 (hronično)
Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-	CAS: 55965-84-9	M-Faktor: 100 (akutno), 100 (hronično)

Pun tekst obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavljje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšti savet

Izađite iz zone opasnosti. Povređenu osobu staviti u stabilan položaj i tako je transportovati (da leži na boku). Odmah skinuti kontaminiranu odeću i bezbedno je odložiti.

Nakon udisanja

Izvesti povređenog na svež vazduh. Utopliti i odmarati pacijenta. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

Dodir s kožom

Temeljno isprati sa puno vode i sapuna, ako je dostupan sa polietilenglikolom 400, zatim ispirati vodom. Ako se simptomi ne povlače zatražiti lekarsku pomoć



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

4/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Dodir s očima	Odmah početi ispiranje sa mnogo vode, takođe ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje, nakon prvih pet minuta, a zatim nastaviti sa ispiranjem očiju. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
Nakon gutanja	NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Isprati usta.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi Do danas nisu poznati simptomi

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretman Tretirati simptomatski. U slučaju da se unese veća količina, treba razmotriti ispiranje stomaka, ali samo u prvih 2 h nakon unošenja gutanjem. Međutim, upotreba aktivnog uglja i natrijum sulfata se preporučuje u svakom slučaju. Ne postoji specifičan antidot

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva Vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suv prah, ugljendioksid (CO₂).
Nepogodna sredstva Jak vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

U slučaju požara mogu se osloboditi opasni gasovi i to: hlorovodonik (HCl), cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), fluorovodonik, ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NO_x)

Podpoglavlje 5.3 Saveti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti izolacioni aparat za disanje
Dodatne informacije Sprečiti širenje ostataka od gašenja požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost korišćena za gašenje, dospe u kanalizaciju ili u vodotokove.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Mere predostrožnosti Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da proizvod dospe u odvodne sisteme, površinske i podzemne vode.



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

5/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Podpoglavljje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode za čišćenje	Sakupite pomoću inertnog upijajućeg materijala (npr. pesak, silika gel, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, piljevina). Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte, poštujući važeće propise o zaštiti životne sredine. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.
Dodatni savet	Proveriti da li postoji neka procedura u skladu sa lokalnim propisima.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi bezbednog rukovanja, pogledati poglavljje 7.
Za informacije u vezi lične zaštitne opreme, pogledati poglavljje 8.
Za informacije u vezi odlaganja otpada, pogledati poglavljje 13.

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje	Koristiti samo u prostoru sa odgovarajućom usisnom ventilacijom.
Saveti za zaštitu od požara i eksplozije	Držati dalje od toplote i izvora paljenja.
Higijenske mere	Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Odmah skinuti zaprljanu odeću i odložiti bezbedno. Oprati ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnost

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu	Skladištiti na mestu gde je dozvoljen pristup samo ovlašćenim licima. Skladištiti u originalnoj ambalaži. Čuvati kontejnere dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od mraza. Držati zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti.
Saveti za zajedničko skladištenje	Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
Odgovarajući materijali	HDPE (polietilen visoke gustine)

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

U Republici Srbiji nema propisanih graničnih vrednosti izloženosti hemijskim materijama, karcinogenima i mutagenima na radnom mestu, kao ni bioloških graničnih vrednosti u pogledu sastojaka ovog proizvoda.



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

6/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Drugi parametri za kontrolu izloženosti:

Sastojak	CAS-br.	Kontrolni parametri	Ažurirano	Osnove
Fluopikolid	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoksastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

OES BCS: Interni "Standardi izloženosti na radnom mestu" kompanije Bayer AG

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema

U uslovima normalnog korišćenja i rukovanja primeniti preporuke sa etikete i/ili pratećeg uputstva. U svim ostalim slučajevima primeniti sledeće preporuke

Zaštita disajnih organa

Respiratorna zaštita nije potrebna u predviđanim uslovima izlaganja. Respiratornu zaštitu treba koristiti samo za kontrolu preostalog rizika od kratkotrajnih aktivnosti, kada su svi razumno izvodljivi koraci za smanjivanje izloženosti na izvoru preduzeti tj. prikupljanje i/ili lokalna usisna ventilacija. Uvek sledite instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja.

Zaštita za ruke

Potrebno je pridržavati se uputstva u vezi sa popustljivošću i vremenom prodiranja
Takođe uzeti u obzir i konkretne uslove pod kojima se koriste rukavice, kao što je opasnost od sečenja, abrazije i vreme kontakta.
Oprati rukavice ako su kontaminirane. Odložiti rukavice ako su kontaminirane sa unutrašnje strane, napukle ili se zaprljanost spolja ne može ukloniti. Često oprati ruke, uvek pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.
Materijal nitril guma
Vreme nošenja >480 min
debljina rukavica >0,4 mm
zaštitni indeks klasa 6
Zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN374.

Zaštita za oči

Nositi zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene =5 ili ekvivalentne).

Zaštita za kožu tela

Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo kategorije 3 tipa 6.
Nositi dva sloja odeće kad god je moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.
Ako je odelo za zaštitu od hemikalija isprskano, natopljeno ili značajno kontaminirano, dekontaminirati ga koliko je moguće, zatim pažljivo ukloniti i odložiti prema uputstvu proizvođača.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

7/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Izgled/Agregatno stanje	suspenzija
Boja	bela do svetlo bež
Miris	Nema dostupnih podataka
pH	5,5– 7,0 za 100% (23°C)
Tačka ključanja/opseg ključanja	101 °C
Tačka paljenja	Bez tačke paljenja-Određivane je izvedeno do tačke ključanja
Tačka mržnjenja	Nema podataka
Tačka topljenja	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	420 °C
Gustina	1,17 g/cm ³ na 20 °C
Rastvorljivost u vodi	disperzibilan
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Fluopikolid: log Pow: 2,9 na pH7 Fluoksastrobin: log Pow: 2,86 na 20 °C
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije relevantno
Viskozitet dinamički	100 - 250 mPa.s na 20 °C gradijent brzine 20 /s 40 - 100 mPa.s na 20 °C gradijent brzine 100 /s
Gornja / donja granica eksplozivnosti	Nema podataka
Površinski napon	44 mN/m na 25 °C Određeno u nerazređenom obliku.
Oksidujuća svojstva	Nema oksidujuća svojstva
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno (92/69/EEC, A.14 / OECD 113)

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima nisu poznati.

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Termičko razlaganje Stabilan pri normalnim uslovima

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Treba izbegavati ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Skladištiti u originalnoj ambalaži.



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

8/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Proizvodi razgradnje se ne očekuju u normalnim uslovima korišćenja.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Peroralna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 2.000 mg/kg
Inhalaciona toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 3,72 mg/l Vreme izlaganja: 4h Najviša ostvariva koncentracija
Dermalna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 2.000 mg/kg
Korozija kože /iritacija kože	Nema iritacije kože (kunić)
Teško oštećenje oka/Iritacija oka	Nema iritacije oka (kunić)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Ne izaziva senzibilizaciju (miš) OECD TG 429, Senzibilizacija kože: test lokalnih limfnih čvorova (LLNA)

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ-jednokratna izloženost
Fluopikolid: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Fluksastrobin: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ-višekratna izloženost
Fluopikolid nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama.
Fluksastrobin nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti
Fluopikolid se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.
Fluksastrobin se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti
Fluopikolid je pri visokim dozama izazvao povećanu učestalost tumora kod miševa kod sledećih organa: jetra.
Mehanizam nastanka ovih tumora ne smatra se relevantnim za ljude.
Fluksastrobin se nije pokazao kao karcinogen u studijama na pacovima i miševima, davan preko hrane tokom njihovog životnog veka.

Toksičnosti po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju

Efekti na plodnost

Fluopikolid nije izazvao efekte na plodnost u studiji koja je vršena na dve generacije pacova
Fluksastrobin je izazvao efekte na plodnost u studiji koja je vršena na dve generacije pacova samo pri dozama koje su takođe toksične za roditeljske jedinke. Efekti uočeni sa Fluopiramom su povezani sa toksičnošću kod roditelja

Efekti na rast i razvoj



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

9/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Fluopikolid nije izazvao efekte na rast i razvoj ploda kod pacova i kunića.

Fluoksastrobin nije izazvao efekte na rast i razvoj ploda kod pacova. Fluoksastrobin je izazvao efekte na rast i razvoj ploda samo pri dozama koje su toksične za ženke. Efekti uočeni sa Fluopiramom povezani su sa toksičnošću po majke.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

LC₅₀ (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,36 mg/l

Trajanje izloženosti: 96h

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.

LC₅₀ (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,435 mg/l

Trajanje izloženosti: 96h

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluoksastrobin.

Hronična toksičnost za ribe

Pimephales promelas (debeloglava gavčica)

NOEC: 0,155 mg/l

Trajanje izloženosti: 33 d

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.

Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrmka)

NOEC: 0,0286 mg/l

Trajanje izloženosti: 95 d

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluoksastrobin.

Toksičnost za vodene beskičmenjake

EC₅₀ (Vodena buva (*Daphnia magna*)) > 1,8 mg/l

Trajanje izloženosti: 48 sati

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.

EC₅₀ (Vodena buva (*Daphnia magna*)) 0,48 mg/l

Trajanje izloženosti: 48 sati

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluoksastrobin.

Hronična toksičnost za beskičmenjake

NOEC (Vodena buva (*Daphnia magna*)) 0,19 mg/l

Trajanje izloženosti: 21 d

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.

NOEC (Vodena buva (*Daphnia magna*)): 0,18 mg/l

Trajanje izloženosti: 21 d

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluoksastrobin.

Toksičnost za vodene biljke

ErC₅₀ (*Skeletonema costatum*) 0,073 mg/l

Trajanje izloženosti: 72h

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.

EC₅₀ (*Skeletonema costatum*) 0,0424 mg/l

Trajanje izloženosti: 72h

Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluopikolid.



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

10/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

EC₅₀ (*Raphidocelis subcapitata* (slatkovodna zelena alga)) 2,10 mg/l
 Brzina rasta; Trajanje izloženosti: 72h
 Navedena vrednost se odnosi na aktivni sastojak fluoksastrobin.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost	fluopikolid: Nije brzo biorazgradljiv fluoksastrobin: Nije brzo biorazgradljiv
Koc	fluopikolid: Koc: 321 fluoksastrobin: Koc: 424 - 1582

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Bioakumulativnost	fluopikolid: (BCF: 121) Nije bioakumulativan. fluoksastrobin : (BCF: 52) Nije bioakumulativan.
--------------------------	---

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost	fluopikolid: Umereno mobilan u zemljištu fluoksastrobin: Slabo mobilan u zemljištu
------------------	---

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena	Fluopikolid : Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB. Fluoksastrobin: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
---------------------------	--

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.

Poglavljje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod	U skladu sa važećim propisima i, ako je neophodno, nakon konsultacije sa operatorom i/ili nadležnim organom, proizvod može biti otpremljen na mesto za odlaganje otpada ili do postrojenja za spaljivanje otpada
Kontaminirana ambalaža	Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad.
Indeksni broj otpada za neiskorišćeni proizvod	02 01 08* Agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

ADR/RID/ADN

Podpoglavlje 14.1. UN broj

3082



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

11/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (fluopikolid, fluoksastrobin rastvor)
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport	9
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	III
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	DA
Broj za označavanje opasnosti.:	90

Ova klasifikacija u principu ne važi za prevoz baržama za tečni teret unutrašnjim plovim putevima. Molimo da se obratite proizvođaču za dodatne informacije.

IMDG

Podpoglavlje 14.1. UN broj	3082
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (fluopikolid, fluoksastrobin rastvor)
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport	9
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	III
Podpoglavlje 14.5. Zagađivač mora	DA

IATA

Podpoglavlje 14.1. UN broj	3082
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (fluopikolid, fluoksastrobin rastvor)
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport	9
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	III
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	DA

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom.

POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011)

Ovaj proizvod je klasifikovan i obeležen u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019).



SCENIC GOLD

Verzija 3.3/SRB

12/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci: ("Sl. Glasnik RS", br. 22/2020-1).

Pored Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i Zakona o hemikalijama i podzakonskih propisa (a naročito propisa kojima se uređuje klasifikacija i obeležavanje hemikalija i sadržaj bezbednosnog lista), potrebno je uzeti u obzir druge relevantne propise kao što su Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o upravljanju otpadom i sl.

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III (neznatno opasno)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije rađena - sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Spisak skraćenica

PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
vPvB	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
TWA	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
LD _x	doza pri kojoj uquine X % ispitivanih organizama
LC _x	koncentracija pri kojoj uquine X % ispitivanih organizama
EC _x	koncentraciju pri kojoj se, u toku unapred definisanog vremena izlaganja, određeni efekat ispoljava kod x % populacije ispitivanog organizma
IC	Inhibicijska koncentracija pri kojoj je inhibirano X % ispitivanih organizama
Koc	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda
UN	Ujedinjene nacije
WHO	Svetska zdravstvena organizacija
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
NOEC	Koncentracija bez uočenog efekta
ADR	Međunarodni sporazum o prevozu opasnih roba u drumskom transportu
RID	Međunarodni propisi o transportu opasnih materija železnicom.
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IBC	Standard koji određuje i izdaje Međunarodni savet za kodove
IMDG	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe
TWA	Time Weighted Average - Srednje vrednosti normi tokom 8 časova rada

Klase opasnosti (skraćenica i pun tekst):

Ak. toks. 2	Akutna toksičnost, kategorija 2
Ak. toks. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Ak. toks.4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Kor.kože. 1C	Korozija kože, kategorija 1C

**SCENIC GOLD**

Verzija 3.3/SRB

13/13

Datum izrade: 10.08.2021.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

Irit. kože 2	Iritacija kože, kategorija 2
Senzib. Kože 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Senzib. Kože 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A
Ošt. oka 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Vod.živ.sred. – ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
Vod.živ.sred. – hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Obaveštenja o opasnosti:

H301	Toksično ako se proguta
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatne informacije

Podaci dati u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/11), kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 453/2010. Ovaj bezbednosni list dopunjuje uputstva za upotrebu, ali ih ne zamenjuje. Informacije koje sadrži zasnovane su na dostupnom znanju o konkretnom proizvodu u vreme kada je bezbednosni list izrađen. Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe različite od onih za koje je namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno pomenuti.

Izvori podataka: Bezbednosni list proizvođača, verzija 3 / EU

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je rađena radi usaglašavanja sa bezbednosnim listom proizvođača, i to: Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti; Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima; Poglavlje 4: Mere prve pomoći; Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje; Poglavlje 4: Mere prve pomoći; Poglavlju 11: Toksikološki podaci; Poglavlju 12: Ekotoksikološki podaci.

Ključne izmene u odnosu na prethodnu verziju su obeležene na margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne.