



SCENIC GOLD

Verze 4 / CZ
102000028578

1/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název SCENIC GOLD
UFI MAH1-202S-D00Q-A04X
Kód výrobku (UVP) 84095370

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použitím Přípravek na ochranu rostlin - mořidlo, Fungicid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Vinohradská 2828/151
130 00 Praha 3
Česká republika
Telefon +4202661-01-111 (v pracovní době)
Odpovědné oddělení E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293
Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod.) +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Senzibilizace kůže: Kategorie 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxicita pro reprodukci: Kategorie 2
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 1
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 1
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení



SCENIC GOLD

Verze 4 / CZ
102000028578

2/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

Označení směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Povinné označení.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Fluopikolid
- Fluoxastrobin



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261	Zamezte vdechování prachu/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Kromě výše zmíněných nejsou známa žádná další nebezpečí.

Fluopikolid: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB). Fluoxastrobin: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

Ekologické informace:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článků 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Toxikologické informace:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článků 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.


SCENIC GOLD

 Verze 4 / CZ
 102000028578

3/14

 Datum revize: 22.08.2025
 Datum vytištění: 29.01.2026

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.2 Směsi
Chemická podstata

 Kapalný suspenzní koncentrát pro moření (FS)
 fluopikolide 200 g/l + fluoxastrobin 150 g/l

Nebezpečné složky

Standardní věty o nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.ES / REACH Reg. No.	Klasifikace	Konc. [%]
		NARÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
Fluopikolid	239110-15-7	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,10
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,82
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,0036 – < 0,036
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	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
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikován	> 1,0

Další informace

Fluopikolid	239110-15-7	M-faktor: 10 (acute), 1 (chronic)
Fluoxastrobin	361377-29-9	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vdechnutí: ATE = 0,21 mg/l (prach/mlha)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Orálně: ATE = 450 mg/kg
reakční směs: 5-chlor-2-	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

4/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)		
reakční směs: 5-chlor-2-methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL $\geq$ 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq$ 0,0015 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL $\geq$ 0,6 %

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16.

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Okamžitě odstraňte kontaminový oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte.

Vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Styk s kůží

Omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem nebo použijte polyethylenglycol 400, pokud je k dispozici, a následně opláchněte vodou. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Zasažení očí

Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko. Vypláchněte ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Symptomy**

Dosud nejsou známy příznaky.

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

5/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetření Symptomatické ošetření. V případě požití většího množství může být proveden výplach žaludku během prvních 2 hodin. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a sulfát sodný. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru se uvolňují nebezpečné plyny. V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Fluorovodík, Oxid uhelnatý (CO), Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

Další údaje Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření Vyhněte se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Další pokyny Podle místní situace zvažte další opatření.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

6/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení	Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Hygienická opatření	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Okamžitě odstraňte kontaminový oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem.
Pokyny pro skladování	Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
Vhodné materiály	HDPE (polyetylen s vysokou hustotou)
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Aktualizace	Právní předpis
Fluopikolid	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glycerol (Mlha.)	56-81-5	15 mg/m ³ (NPK-P)	12 2007	CZ OEL
Glycerol (Mlha.)	56-81-5	10 mg/m ³ (PEL)	12 2007	CZ OEL

*OES BCS: Interní hodnoty expozice Bayer AG, Crop Science Division pro pracovní prostředí (Occupational Exposure Standard)

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě. Použijte ochranné pomůcky dle následujícího doporučení.

Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů není vyžadována za předpokládaných podmínek expozice. Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k
-------------------------------	--

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

7/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru.

Ochrana rukou

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilový kaučuk
Míra propustnosti	> 480 min
Tloušťka rukavic	> 0,4 mm
Index ochrany	Třída 6
Směrnice	Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).

Ochrana kůže a těla

Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 6. Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně.

Jestliže je ochranný protichemický oděv potřísněn, proveďte okamžitě dekontaminaci, potom vysvětlejte a zlikvidujte podle návodu výrobce.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	suspenze
Barva	bílá až světle béžová
Zápach	Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	101 °C
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Není stanoven - Testování prováděno až do bodu varu.
Teplota samovznícení	420 °C
Termický rozklad	Nevztahuje se
Teplota autokatalytického	Údaje nejsou k dispozici

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

8/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**rozkladu (SADT)**

pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Dynamická viskozita	100 - 250 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 20 /s 40 - 100 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 100 /s
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	dispergovatelná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Fluopikolid: log Pow: 2,9(pH 7) Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 (20 °C)
Povrchové napětí	44 mN/m (25 °C) Určeno v neředěném stavu.
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	1,17 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení nanočástice	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy

Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Výbušnost	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační účinky
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Jiné fyzikálně chemické vlastnosti	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při správném skladování a manipulaci je stabilní.

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

9/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Extrémní teploty a přímé sluneční záření.**10.5 Neslučitelné materiály** Skladujte pouze v původním obalu.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nepředpokládají se při běžném použití.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita orální	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Akutní toxicita inhalační	LC50 (Potkan) > 3,72 mg/l Doba expozice: 4 h Nejvyšší dosažitelná koncentrace.
Akutní toxicita dermální	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nedráždí pokožku (Králík)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Nedochází k dráždění očí (Králík)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Kůže: Nesenzibilizuje. (Myš) OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Fluopikolid: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Fluoxastrobín: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Fluopikolid nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.

Fluoxastrobín nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.

Zhodnocení mutagenity

Fluopikolid nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů.

Fluoxastrobín nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo.

Zhodnocení karcinogenity

Fluopikolid způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů u těchto druhů zvířat: myši, v následujících orgánech: Játra. Mechanismus, který způsobuje vznik nádorů u hlodavců a druh zjištěných nádorů, není relevantní pro člověka.

Fluoxastrobín nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Fluopikolid Účinky na vývoj u potkanů a králíků se objevily pouze při vysokých dávkách způsobujících toxicitu pro matku.

Fluoxastrobín vykázal reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických i pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u Fluoxastrobín souvisí s toxicitou u rodičů.

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

10/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**Zhodnocení vývojové toxicity**

Fluopikolid nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.

Fluoxastrobin nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů. Fluoxastrobin způsobil vývojovou toxicitu u těchto druhů zvířat: králíci, v dávkách toxických pro samice. Vliv na vývoj, který způsobil Fluoxastrobin souvisí s mateřskou toxicitou.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Hodnocení Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,36 mg/l
Doba expozice: 96 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,435 mg/l
Doba expozice: 96 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluoxastrobin.

Chronická toxicita pro ryby

Pimephales promelas (střevle)
Časné stadium života
NOEC: 0,155 mg/l
Doba expozice: 33 d
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
NOEC: 0,0286 mg/l
Doba expozice: 95 d
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluoxastrobin.

Toxicita pro vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) > 1,8 mg/l
Doba expozice: 48 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 0,48 mg/l
Doba expozice: 48 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluoxastrobin.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,19 mg/l
Doba expozice: 21 d
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,18 mg/l

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

11/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026Doba expozice: 21 d
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluoxastrobin.

Toxicita pro vodní rostliny ErC50 (Skeletonema costatum) 0,073 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

EC10 (Skeletonema costatum) 0,0424 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 2,10 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
Hodnota se vztahuje k účinné látce fluoxastrobin.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost Fluopikolid:
Není rychle biologicky rozložitelný
Fluoxastrobin:
Není rychle biologicky rozložitelný

Koc Fluopikolid: Koc: 321
Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Fluopikolid: Biokoncentrační faktor (BCF) 121
Nehromadí se v biologických tkáních.
Fluoxastrobin: Biokoncentrační faktor (BCF) 52
Nehromadí se v biologických tkáních.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Fluopikolid: Středně mobilní v půdách
Fluoxastrobin: Mírně mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek Fluopikolid: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

Fluoxastrobin: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Hodnocení Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578**12/14**Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.
Nevyčištěný obal	Nádobu třikrát vypláchněte. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku	02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**ADR/RID/ADN**

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Kód pro tunely	-

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.

IMDG

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Látka znečišťující moře	ANO

IATA

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III



SCENIC GOLD

Verze 4 / CZ
102000028578

13/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí ANO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další údaje

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS-Nr.	Identifikační číslo Chemical abstracts Service
ECx	Efektivní koncentrace na x %
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí

**SCENIC GOLD**Verze 4 / CZ
102000028578

14/14

Datum revize: 22.08.2025
Datum vytištění: 29.01.2026

	hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Konc.	Koncentrace
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
LOEC/LOEL	Nejnižší koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
N.O.S.	Not otherwise specified/ Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustná hladina expozice
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TWA	Časově vážený průměr (TWA)
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
Č.ES	Číslo Evropské komise

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravky používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 2020/878. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontraktních vztahů.

|| Důvod revize: Byly revidovány tyto oddíly: Oddíl 3: Složení/ informace o složkách.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.
