

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 1 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	---

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku Obchodní jméno Scenic Gold Kód přípravku 84095370
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer S.A.S. <i>16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</i> Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification & Registration , pouze v pracovní době) E-mail: BCS-SDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace <i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold

102000028578

Verze č.: 1

Strana 2 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

2.2

Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*

P391 *Uniklý produkt seberte.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

EUH208 *Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.*

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pro profesionální uživatele.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *fluopikolid; fluoxastrobin*

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3

Složení/informace o složkách

3.2

Směsi

Kapalný suspenzní koncentrát pro moření (FS); obsahuje fluopikolid 200 g/l a fluoxastrobin 150 g/l

Nebezpečné látky

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

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace
<i>fluopikolid</i>	<i>17,10</i>	<i>239110-15-7</i>	<i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Scenic Gold**

102000028578

Verze č.: 1

Strana 3 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

<i>fluoxastrobin</i>	12,82	361377-29-9	<i>Aquatic Acute 1; H400</i> <i>Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</i>	$\geq 0,005$ $- < 0,05$	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	<i>Acute Tox. 4; H302</i> <i>Skin Irrit. 2; H315</i> <i>Eye Dam. 1; H318</i> <i>Skin. Sens. 1; H317</i> <i>Aquatic Acute 1; H400</i>
<i>reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)</i>	$> 0,00015$ $- < 0,0015$	55965-84-9 611-341-5	<i>Acute Tox. 3; H301</i> <i>Acute Tox. 2; H310</i> <i>Acute Tox. 2; H330</i> <i>Skin Corr. 1B; H314</i> <i>Skin Sens. 1; H317</i> <i>Eye Dam. 1; H318</i> <i>Aquatic Acute 1; H400</i> <i>Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>glycerol</i>	$> 1,00$	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-xxxx	<i>Neklasifikován</i>
Další informace			
<i>fluoxastrobin</i>	361377-29-9	<i>M-faktor: 1 (akutně)</i>	
Úplné znění H-vět a použitých zkratk je uvedeno v oddíle 16			

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny:*Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.**Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z etikety, příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).*Při nadýchání:*Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.*Při styku s kůží:*Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.*Při zasažení očí:*Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.*Při požití:*Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.***4.2****Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 4 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	---

4.3	<p>Symptomy: <i>U vysoce vnímavých osob - možnost projevu alergické reakce: zarudnutí zasažené části kůže, případně otok, pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním kůže apod.</i></p> <p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Terapie: <i>Symptomatická a podpůrná. Pokud bylo požitó větší množství přípravku zvážít provedení výplachu žaludku (pouze během prvních 2 hodin); vždy se doporučuje podat aktivní uhlí a síran sodný. Antihistaminika u alergických projevů.</i></p> <p>Antidot: <i>Specifický antidot není znám</i></p>
------------	---

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, chemický prášek, oxid uhličitý (CO₂).</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</p> <p><i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), fluorovodík (HF), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i></p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče</p> <p>Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i></p> <p>Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i></p>

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</p> <p><i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.</i></p>



Scenic Gold	Strana 5 / 15
102000028578	Datum vydání: 19.3.2018
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 27.1.2020

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Metody čištění: <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</i> Další pokyny: <i>Podle místní situace zvažte další opatření.</i>
6.4	Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i>

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.</i> Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.</i> Hygienická opatření: <i>Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce, případně se osprchujte. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.</i>



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 6 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	---

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i> Pokyny pro skladování: <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)</i>
7.3	Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

ODDÍL 8	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)								
8.1	Kontrolní parametry <i>Expoziční limity v pracovním prostředí – podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <table border="1"><thead><tr><th>Látka</th><th>CAS</th><th>PEL (mg/m³)</th><th>NPK-P (mg/m³)</th></tr></thead><tbody><tr><td><i>glycerol</i></td><td><i>56-81-5</i></td><td><i>10</i></td><td><i>15</i></td></tr></tbody></table>	Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	<i>glycerol</i>	<i>56-81-5</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)						
<i>glycerol</i>	<i>56-81-5</i>	<i>10</i>	<i>15</i>						
8.2	Omezování expozice Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"><i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</i><i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i><i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> Ochrana dýchacích orgánů při standardních činnostech: <i>není nutná</i> Ochrana dýchacích orgánů při čištění zařízení: <i>vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry podle ČSN EN 143</i>								



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold

102000028578
Verze č.: 1

Strana 7 / 15

Datum vydání: 19.3.2018
Datum revize:
Datum vytištění: 27.1.2020

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1

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. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí prořiznutí, abraze a dlouhá doba kontaktu.

*Materiál: Nitrilový kaučuk
Doba průniku: > 480 min
Tloušťka rukavic: > 0,4 mm
Ochranný index: Třída 6
Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374*

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na mořičce)

Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
- zabránit rozlití přípravku*

ODDÍL 9

Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- vzhled: *Suspenze*
- barva: *Bílá až světle béžová*
- hodnota pH: *5,0-7,0*
(100%; 23°C)
- bod varu/rozmezí bodu varu: *101 °C*
- bod vzplanutí (°C): *Nestanoven.*
(kapaliny) *Měření provedeno až do bodu varu.*



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 8 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	---

	<ul style="list-style-type: none">teplota vznícení: 420 °Chustota při 20°C: cca 1,17 g/cm³rozdělovací koeficient: Fluopikolid: log Pow: 2,9 při pH 7 n-oktanol/voda Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 při 20 °Cviskozita dynamická: 100-250 mPa.s (20/s) 40-100 mPa.s (100/s)povrchové napětí: 44 mN/m při 25°C Stanoveno v nezřaděné formě.výbušné vlastnosti: není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113oxidační vlastnosti: nemá
9.2	Další informace Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita Termický rozklad Stabilní za normálních podmínek
10.2	Chemická stabilita Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoké teploty a přímé sluneční světlo
10.5	Neslučitelné materiály Skladovat pouze v originálních obalech
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nepředpokládají se při běžném použití

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích <ul style="list-style-type: none">akutní toxicita orální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)akutní toxicita inhalační: LC₅₀ > 3,72 (4 hod.; potkan) <i>Nejvyšší dosažitelná koncentrace.</i>akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)žiravost/dráždivost pro kůži: Nedráždí kůži (králík)



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold

102000028578
Verze č.: 1

Strana 9 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

<ul style="list-style-type: none">• vážné poškození očí/podráždění očí:• senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:• mutagenita v zárodečných buňkách:• karcinogenita:• toxicita pro reprodukci:• vývojová toxicita:• toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:• toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:• nebezpečnost při vdechutí:	<p><i>Nedráždí oči (králík)</i></p> <p><i>Kůže: Nesenzibilizuje (myš) OECD 429; LLNA test (kvantitativní rozbor mízní uzliny)</i></p> <p><i>Fluopikolid nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo. Fluoxastrobin nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo.</i></p> <p><i>Fluopikolid způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů u myši na játrech. Mechanismus, který spouští nádory u hlodavců a druh pozorovaných nádorů není relevantní pro člověka. Fluoxastrobin nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších.</i></p> <p><i>Fluopikolid nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Fluoxastrobin vykázal reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických i pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u fluoxastrobinu souvisí s rodičovskou toxicitou.</i></p> <p><i>Fluopikolid nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků. Fluoxastrobin nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů. Fluoxastrobin způsobil vývojovou toxicitu u králíků pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil fluoxastrobin souvisí s mateřskou toxicitou.</i></p> <p><i>Fluopikolid: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Fluoxastrobin: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i></p> <p><i>Fluopikolid nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Fluoxastrobin nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></p> <p><i>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i></p>
--	--

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Scenic Gold**

102000028578

Verze č.: 1

Strana 10 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

	Ryby	<i>LC₅₀ 0,36 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) - fluopikolid</i> <i>LC₅₀ 0,435 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) - fluoxastrobin</i>
	Ryby – chronická toxicita	<i>NOEC 0,155 mg/l (33 dnů; střevle – Pimephales promelas) – fluopikolid</i> <i>NOEC 0,0286 mg/l (95 dnů; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) - fluoxastrobin</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ > 1,8 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) - fluopikolid</i> <i>EC₅₀ 0,48 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) - fluoxastrobin</i>
	Vodní bezobratlí – chronická toxicita	<i>NOEC 0,37 mg/l (28 dnů; perloočka velká - Daphnia magna) – fluopikolid</i> <i>NOEC 0,18 mg/l (21 dnů; perloočka velká - Daphnia magna) - fluoxastrobin</i>
	Vodní rostliny	<i>EC₅₀ 0,069 mg/l (tempo růstu; 96 hod; sladkovodní rozsivky - Navicula pelliculosa) - fluopikolid</i> <i>NOEC₅₀ 0,071 mg/l (96 hod; sladkovodní rozsivky - Navicula pelliculosa) - fluopikolid</i> <i>EC₅₀ 2,10 mg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní řasa zelená - Raphidocelis subcapitata) - fluoxastrobin</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:	<i>Fluopikolid: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 321</i> <i>Fluoxastrobin: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 424-1582</i>
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace:	<i>Fluopikolid: Biokoncentrační faktor (BCF) 121</i> <i>Není bioakumulativní.</i> <i>Fluoxastrobin: Biokoncentrační faktor (BCF) 52</i> <i>Není bioakumulativní.</i>
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě:	<i>Fluopikolid: Středně mobilní v půdách</i> <i>Fluoxastrobin: Mírně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Fluopikolid, Fluoxastrobin: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 11 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	--

12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>
-------------	-------------------------------	--

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> Katalogové číslo odpadu: <i>02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky</i> Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů</i>

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
14.1	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.2	UN číslo: 3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE FLUOPIKOLID, FLUOXASTROBIN VE FORMĚ ROZTOKU)
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: E (silniční přeprava)
14.1	Letecká přeprava (IATA)
14.2	UN číslo/UN number: 3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, FLUOXASTROBIN SOLUTION)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold 102000028578 Verze č.: 1	Strana 12 / 15 Datum vydání: 19.3.2018 Datum revize: Datum vytištění: 27.1.2020
---	--

14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	ANO/YES
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Přepisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold

102000028578

Verze č.: 1

Strana 13 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh
Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek
Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin
Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

Další údaje

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2

Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

ODDÍL 16

Další informace

16.1

Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk



Scenic Gold

102000028578
Verze č.: 1

Strana 14 / 15

Datum vydání: 19.3.2018
Datum revize:
Datum vytištění: 27.1.2020

- 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.*
- H400** *Vysoce toxický pro vodní organismy.*
- H410** *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Seznam použitých zkratk:

Acute Tox. 2, 3, 4	<i>Akutní toxicita (orální), kategorie 2, 3, 4</i>
Aquatic Acute 1	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>
Aquatic Chronic 1	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i>
Eye Dam. 1	<i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i>
Skin Irrit. 2	<i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>
Skin Sens. 1	<i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i>
Skin Corr. 1B	<i>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</i>
ADR	<i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i>
ATE	<i>Odhad akutní toxicity</i>
Číslo CAS	<i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i>
Číslo ES	<i>Číslo Evropské komise</i>
ČSN EN	<i>Česká technická norma</i>
EU	<i>Evropská unie</i>
ECx	<i>Efektivní koncentrace na x %</i>
IBC	<i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>
IATA	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>
ICx	<i>Inhibiční koncentrace na x %</i>
LCx	<i>Smrtelná koncentrace na x %</i>
LDx	<i>Smrtelná dávka na x %</i>
MARPOL 73/78	<i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí</i>
J.N.	<i>Jinde neuvedená</i>
NOEC/NOEL	<i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>
OECD	<i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>
PEL	<i>Přípustný expoziční limit</i>
NPK-P	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>
RID	<i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>
Sb.	<i>Sbírka zákonů</i>
UN	<i>Organizace spojených národů (OSN)</i>
WHO	<i>Světová zdravotnická organizace</i>
M-faktor	<i>Multiplikační faktor</i>

16.2

Pokyny pro školení:

Viz § 86 Zákona č. 299/2017 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Scenic Gold

102000028578

Verze č.: 1

Strana 15 / 15

Datum vydání: 19.3.2018

Datum revize:

Datum vytištění: 27.1.2020

- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.
Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Scenic Gold a musí být zřetelně označeny: Osivo namořeno přípravkem Scenic Gold na bázi fluoxastrobinu a fluopikolidu. Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům! Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.
S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 2/EU, Revision Date: 19.03.2018
Interní databáze firmy Bayer*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *nejedná se o revizi bezpečnostního listu*
- 16.7 **Prohlášení:**
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.