



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

1/12

Dátum revízie: 10.01.2016
Dátum tlače: 10.01.2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov SCENIC 080 FS
Kód výrobku (UVP) 05887763

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Fungicíd, Morenie osiva

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Bayer, spol s.r.o.
Bayer CropScience
Einsteinova 25
851 01 Bratislava 1
Slovensko

Telefón +421 2 59 213 111

Fax +421 2 5921 3945

Zodpovedné oddelenie E-mail: bcs.sk@bayer.com

1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Senzibilizácia kože: Kategória 1
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Akútna vodná toxicita: Kategória 1
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita: Kategória 1
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

2/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvo nie je známe.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Moridlo vo forme kvapalného dispergovateľného koncentráту (FS)
 Tebuconazol (5,0 g/l), Fluoxastrobin (37,5 g/l), Prothioconazole (37,5 g/l)

Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,45
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,35
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,35
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 20
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Neklasifikovaný	> 1
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Neklasifikovaný	<= 1
Promekarb	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
zmes z týchto látok: 5-Chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	> 0,0002 – < 0,0015

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
102000008052

3/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

Aquatic Chronic 1, H410

Ďalšie informácie

1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	107534-96-3	M-koeficient: 1 (acute), 10 (chronic)
Fluoxastrobin	361377-29-9	M-koeficient: 1 (acute)
Prothioconazole	178928-70-6	M-koeficient: 10 (acute)

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania** Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
- Vdychovanie** Preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého ponechajte v teple a kludu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
- Kontakt s pokožkou** Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s očami** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrenie.
- Požitie** Vypláchnite si ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zväzťe výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné** Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné** Veľký prúd vody



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

4/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (NOx), Oxidy síry
5.3 Rady pre požiarnikov	
Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Iné informácie	Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte vniknúť odpadu, otekajúcejmu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia	Vyhňte sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	
Spôsoboch čistenia	Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajújte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7. Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8. Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.
Hygienické opatrenia	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy ukladajte oddelene. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby	Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.
Pokyny pre spoločné skladovanie	Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

5/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

Vhodné materiály HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
Silica, amorphe	7631-86-9	0,3 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
Silica, amorphe	7631-86-9	4 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL

*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer CropScience pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho doporučenia.

Ochrana dýchacích ciest Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach.

Ochrana rúk Dodržiavajte láskavo pokyny dodavateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilkaučuk
Miera priepustnosti	> 480 min
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm
Index ochrany	Trieda 6
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana zraku Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
102000008052

6/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

látkam kategória 3 typ 3.

Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu:

Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	suspenzia
Farba	červená
Zápach	slabý, charakteristický
pH	4,5 - 5,5 pri 100 % (23 °C)
Teplota vzplanutia	> 100 °C Nie je stanovený - Testovanie vykonávané až do bodu varu.
Teplota vznietenia	435 °C
Hustota	cca. 1,12 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 pri 20 °C Prothioconazole: log Pow: 3,82 pri 20 °C Tebuconazole: log Pow: 3,7
Povrchové napätie	34,6 mN/m pri 20 °C
Výbušnosť	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Ďalšie informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Termický rozklad Stabilný za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný. Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
102000008052

7/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita LD50 (potkan) > 2.500 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita LC50 (potkan) > 2,995 mg/l
Určený ako vdýchnuteľný aerosol.
Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.

Akútna dermálna toxicita LD50 (potkan) > 4.000 mg/kg

Podráždenie pokožky Slabo dráždivý - nevyžaduje označenie v etike. (králik)

Podráždenie očí Žiadne dráždenie očí (králik)

Senzibilizácia Senzibilizujúci (morča)
OECD Direktíva 406, Magnusson Kligmanov test

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Fluoxastrobin nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Prothioconazole nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Tebuconazole nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Zhodnotenie mutagenicity

Fluoxastrobin nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Prothioconazole nevykázal mutagénne alebo genotoxické vlastnosti podľa celkovej preukaznosti dôkazov v in vitro a in vivo testoch.

Tebuconazole nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity

Fluoxastrobin nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Prothioconazole nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Tebuconazole spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat myši na nasledujúcich orgánoch: pečej. Mechanizmus vzniku nádorov nie je považovaný za relevantný pre človeka.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Fluoxastrobin vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
10200008052

8/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Fluoxastrobin súvisí so všeobecnou toxicitou.

Prothioconazole vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Prothioconazole súvisí so všeobecnou toxicitou.

Tebuconazole vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Tebuconazole súvisí so všeobecnou toxicitou.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Fluoxastrobin nespôsobil vývojovú toxicitu na krysách. Fluoxastrobin spôsobil vývojovú toxicitu na týchto druhoch zvierat: králiky, v dávkach toxických pre samice. Účinok na vývoj pozorovaný na Fluoxastrobin súvisí s toxicickým účinkom na matku.

Prothioconazole spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Prothioconazole súvisí s toxicickým účinkom na matku.

Tebuconazole spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Tebuconazole spôsobil zvýšený výskyt strát po implantácii, zvýšený výskyt nešpecifických malformácií.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 1,83 mg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,44 mg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke fluoxastrobin.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 4,4 mg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Toxicita pre vodné bezstavovce

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 1,3 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 0,48 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke fluoxastrobin.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 2,79 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Chronická toxicita na vodné bezstavovceNOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia (Dafnia)):
0,010 mg/l

Doba expozície: 21 d

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Toxicita pre vodné rastliny

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 2,18 mg/l

Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

9/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 2,67 mg/l
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke fluoxastrobin.

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 3,8 mg/l
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

(Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)) 0,237 mg/l
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 14 d
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Nie je relevantné pre túto zmes.

Biologická odbúrateľnosť Fluoxastrobin:
nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
Prothioconazole:
nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
Tebuconazole:
nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Koc Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582
Prothioconazole: Koc: 1765; log Koc: < 3
Tebuconazole: Koc: 769

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nie je relevantné pre túto zmes.

Bioakumulácia Fluoxastrobin: Biokoncentračný faktor (BCF) 52
Nehromadí sa v biomase.
Prothioconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 19
Nehromadí sa v biomase.
Tebuconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 35 - 59
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie je relevantné pre túto zmes.

Mobilita v pôde Fluoxastrobin: Mierne mobilný v pôdach
Prothioconazole: Mierne mobilný v pôdach
Tebuconazole: Mierne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je relevantné, posúdenie chemickej bezpečnosti nie je vyžadované.

Hodnotenie PBT a vPvB Fluoxastrobin: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).
Prothioconazole: Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB). Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT).
Tebuconazole: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
102000008052

10/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Doplňkové ekologické informácie** Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Výrobok	Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.
Znečistený obal	Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
Číslo v katalógu odpadov	02 01 08* agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90
Kód pre tunely	E

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9



SCENIC 080 FS

Verzia 3 / SK
102000008052

11/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

14.4 Obalová skupina III
14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

Konc.	Koncentrácia
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
UN	Organizácia spojených národov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
EN	Európske normy
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Európska únia
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EC-No.	Efektívna koncentrácia na x %

**SCENIC 080 FS**Verzia 3 / SK
102000008052

12/12

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 10.01.2016

NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
LDx	Smrteľná dávka na X %
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
WHO	Svetová zdravotnícka
TWA	Časovo vážený priemer

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho.

Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Dôvod revízie: Nasledujúce oddiely boli prepracované: Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách.

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
