



## REDIGO PRO

Verzia 1 / SK  
102000016050

1/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov** REDIGO PRO  
**Kód výrobku (UVP)** 79301081, 84427497

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

**Použitie** Morenie osiva, Fungicíd

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ** Bayer, spol s.r.o.  
Karadžičova 2  
811 09 Bratislava  
Slovensko

**Telefón** +421 2 59 213 111

**Fax** +421 2 5921 3945

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

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo** +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.**

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

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Môže vyvolávať alergickú reakciu.  
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV** podľa nariadenie (ES) č.

1907/2006

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

2/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

životné prostredie.

**Bezpečnostné upozornenia**

- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
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 povaha**

Moridlo vo forme kvapalného dispergovateľného koncentrátu (FS)  
Prothioconazole 150g/l, Tebuconazole 20g/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	
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,71
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,8
2-[2-(1-chlorocyclopropyl)- 2-hydroxy-3- phenylpropyl]-2,4-dihydro- 1,2,4-triazole-3-thione		Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 20
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Neklasifikovaný	> 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ón	2634-33-5 220-120-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	> 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, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

**Ďalšie informácie**

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

3/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

Tebuconazole	107534-96-3	M-koeficient: 1 (acute), 10 (chronic)
Prothioconazole	178928-70-6	M-koeficient: 10 (acute)
		M-koeficient: 10 (chronic)

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

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

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Vyneste z miesta ohrozenia. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.
<b>Vdychovanie</b>	Preňte na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	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.
<b>Kontakt s očami</b>	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.
<b>Požitie</b>	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Vypláchnite si ústa.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Symptómy** Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Zaobchádzanie** Liečte symptomaticky. Výplach žalúdka nie je potrebné bežne vykonávať. Ak bolo požitie väčšie množstvo (viac ako jedno prehltnutie) podajte živočíšne uhlie. Neexistuje špecifický protilek.**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

<b>Vhodné</b>	Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
<b>Nevhodné</b>	Veľký prúd vody



## REDIGO PRO

Verzia 1 / SK  
102000016050

4/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

---

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

---

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Bezpečnostné opatrenia** Vyhnite 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 šírenia a vyčistenie

**Spôsoby čistenia** Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uuschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, vid' oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných pomôckach, vid' oddiel 8.  
Informácie o likvidácii, vid' 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 uchovávajú oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. 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** Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

**Návod na bežné skladovanie** Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

5/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

**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
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2011	SLK NPEL

\*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer AG, Crop Science Division 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 odporúčenia.

**Ochrana dýchacích ciest**

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

**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 látkam kategória 3 typ 6. 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.

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

6/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

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

<b>Forma</b>	suspénzia
<b>Farba</b>	červený
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>pH</b>	5,0 - 7,0 pri 100 % (23 °C)
<b>Teplota vzplanutia</b>	>93 °C Nie je relevantné, vodný roztok
<b>Teplota samovznietenia</b>	490 °C
<b>Hustota</b>	cca. 1,17 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Tebuconazole: log Pow: 3,7 Prothioconazole: log Pow: 3,82 pri 20 °C
<b>Citlivosť voči nárazu</b>	Necitlivý na úder.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nemá oxidačné účinky
<b>Výbušnosť</b>	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Iné informácie</b>	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

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

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

7/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

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

<b>Akútna orálna toxicita</b>	LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg
<b>Akútna inhalačná toxicita</b>	Počas zamýšľaných a predpovedaných aplikácií sa nevytvára žiadny dýchateľný aerosol.
<b>Akútna dermálna toxicita</b>	LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg
<b>Podráždenie pokožky</b>	Žiadne podráždenie pokožky (Králik)
<b>Podráždenie očí</b>	Žiadne podráždenie očí (Králik)
<b>Senzibilizácia</b>	Nespôsobuje senzibilizáciu. (Myš) OECD direktíva 429, kvantitatívny rozbor lymfatickej uzliny (LLNA)

**Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach**

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

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

**Zhodnotenie mutagenicity**

Tebuconazole 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.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

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

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

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

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.

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.

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

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

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

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

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

8/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

<b>Toxicita pre ryby</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 4,4 mg/l Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 1,83 mg/l Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.
<b>Toxicita pre vodné bezstavovce</b>	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 2,79 mg/l Expozičný čas: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.
	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 1,3 mg/l Expozičný čas: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.
<b>Chronická toxicita na vodné bezstavovce</b>	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia (Dafnia)): 0,01 mg/l Expozičný čas: 21 d Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.
<b>Toxicita pre vodné rastliny</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 3,8 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.
	(Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)) 0,237 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 7 d Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.
	EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 2,18 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.
	EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema costatum) 0,0073 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

<b>Biologická odbúrateľnosť</b>	Tebuconazole: Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
	Prothioconazole: Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
<b>Koc</b>	Tebuconazole: Koc: 769 Prothioconazole: Koc: 1765; log Koc: < 3

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

<b>Bioakumulácia</b>	Tebuconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 35 - 59 Nehromadí sa v biomase.
	Prothioconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 19 Nehromadí sa v biomase.

**12.4 Mobilita v pôde**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenie (ES) č.

1907/2006



## REDIGO PRO

Verzia 1 / SK  
102000016050

9/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

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

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Hodnotenie PBT a vPvB** 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).  
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).

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Doplňkové ekologické informácie** Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Produkt** 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	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	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	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9



## REDIGO PRO

Verzia 1 / SK  
102000016050

10/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

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. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )  
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 9  
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 Podozrenie 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

**REDIGO PRO**Verzia 1 / SK  
102000016050

11/11

Dátum revízie: 11.01.2017

Dátum tlače: 11.01.2017

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.	European community number
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
ATE	Odhad akútnej toxicity
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:** Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.