

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1. Identifikátor výrobku:**

Identifikační číslo

RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

A9651D

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:**

Přípravek na ochranu rostlin – fungicid

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Syngenta Czech s.r.o.

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 5 - Stodůlky

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

e-mail: jaroslav.martinek@syngenta.com

Nouzové volání:

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 12 12

tel.(24 hod) +44 1484 538444

E-mail:

sds.ch@syngenta.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Toxikologické informační středisko (TIS) -

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech s.r.o.

222 090 411

SGS Česká republika

+420 602 669 421

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1. Klasifikace směsi:**

**2.1.1. Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění**

Repr.	2	H361d
Skin Sens.	1B	H317
Aquatic Acute	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410

**2.1.2. Další informace:**

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti se nachází v oddílu 16.

**2.2. Prvky označení**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:**

Varování

**Standardní věta 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.

**Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):**

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

**Dodatková informace:**

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

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

SPe3 Za účelem ochrany suchozemských rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

Před použitím si přečtěte návod.

### 2.3. Další nebezpečnost:

Informace týkající se toxicity jsou v oddílu 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddílu 12.

## 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH:

### 3.1. Látky: neuplatňuje se

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

### 3.2. Směsi:

Chemický název	Identifikační čísla:	Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	Obsah hmotn. % (w/w)
	CAS		
	ES		
	č. indexové		
	č. registrační		
mancozeb	8018-01-7	Repr. 2 ; H361d Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1 ; H400	64
metalaxyl-M	70630-17-0	Acute Tox.4 ; H302 Eye Dam.1 ; H318	4

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1. Popis první pomoci :

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku

#### První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici , zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

Přetrvávají – li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný/ nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

#### První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

#### První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

---

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

---

Práce s přípravkem může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Informace o klinických zkouškách a lékařském sledování opožděných účinků a informace o protilátkách a kontraindikacích nejsou známy.

Terapie: Symptomatická, podpurná, případná antihistaminika.

---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

**5.1. Vhodné hasící látky:** alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha

**Nevhodné hasící látky:** (včetně těch, které nesmějí být použity z bezpečnostních důvodů):  
vysokoobjemový vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Přípravek je tuhá látka s možností samovznícení při zvlhnutí. Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabraňte nadýchání produktů hoření.

Musí být provedena opatření, která by zamezila kontaminovanému hasicímu prostředku proniknout vsáknutím do půdy nebo se nekontrolovatelně šířit.

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

Použijte celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

---

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměňte a umyjte se.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlité výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován.

Kontaminovaná místa asanujte vodou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

---

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

---

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

---

Obchodní jméno Syngenta

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

---

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel). Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyperte, resp. postupujte dle doporučení výrobce. Poškozené OOPP okamžitě vyměňte.

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

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

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby.

**Skladovací teplota:** -10 °C do + 35 °C

#### 7.3. Specifické konečné použití:

Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

---

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

#### 8.1. Kontrolní parametry:

expoziční limity nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

#### 8.2. Omezování expozice

##### Technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, popř. (při stálé práci) používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle odst./bodu 8.2.1. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima
  - Nevdechujte prach/ aerosoly
-

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

- Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky
- Vstup na ošetřené plochy je možný až po zaschnutí

<b>Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci</b>	
ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomasky k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle jiná ochranná ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem / grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
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 v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	granule
barva	světle žlutá až světle hnědá
zápach	slabý
formulační úprava	ve vodě dispergovatelné granule (WG)
hodnota pH	5,9 při 1 % w/v
bod tání	nestanoveno
bod vzplanutí:	152°C
(pevné látky, plyny)	tvoří oblaka hořlavého prachu
výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	není oxidant
relativní hustota	0,45 – 0,65 g/cm <sup>3</sup>
dynamická viskozita	nestanoveno
dynamická viskozita	nestanoveno
povrchové napětí	57,8 mN/m při 20 °C
mísitelnost s vodou	ano

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

<b>rozdělovací koeficient</b>	nestanoveno
<b>teplota samovznícení</b>	340 °C
<b>minimální ionizační energie</b>	> 1 J
<b>kategorie hořlavosti</b>	1 při 20 °C 5 při 100 °C

### 9.2. Další informace:

Neuvedeny.

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita:

Informace v odd. 10.3.

### 10.2. Chemická stabilita:

Směs je za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Tento materiál může degradovat, exotermicky se rozkládat, a může se dokonce vznítit, především, pokud je prach vystaven vysokým teplotám.

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

### 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích produktu / účinných látek

<b>Akutní orální toxicita LD<sub>50</sub>:</b>	> 5000 mg/kg (potkan, samec a samice)
<b>Akutní dermální toxicita LD<sub>50</sub>:</b>	> 5000 mg/kg (potkan, samec a samice)
<b>Inhalační toxicita LC<sub>50</sub>:</b>	> 5,13 mg/l, doba expozice 4 hod., (potkan, samec a samice)
<b>Dráždivost/ žíravost pro kůži:</b>	není dráždivý (králík)
<b>Dráždivost/ poškození očí:</b>	mírně dráždí (králík)
<b>Senzibilizace kůže:</b>	senzibilizuje (morče)

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

mankozeb	není genotoxický
metalaxyl-M	není genotoxický

### Karcinogenita:

mankozeb	není karcinogenní
metalaxyl-M	není karcinogenní

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

**Reprodukční a vývojová toxicita:**

mankozeb Podezření na riziko poškození plodu v těle matky.  
metalaxyl-M nebyla prokázána reprodukční toxicita při testech na zvířatech

**STOT - RE:**

mankozeb není toxický  
metalaxyl-M není toxický

**Toxicita při vdechnutí:** netestováno

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

**Toxicita, ryby, LC<sub>50</sub>:** 23 mg/l (*Cyprinus carpio*, kapr), doba expozice 96 hod.  
**Toxicita, vodní rostliny:** ErC<sub>50</sub>: 0,219 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená řasa), doba expozice 72 hod.  
EbC<sub>50</sub>: 0,0929 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená řasa), doba expozice 72 hod.  
**Toxicita, vodní bezobratlí:** EC<sub>50</sub>: 0,8 mg/l (*Daphnia magna Straus*, dafnie), doba expozice 48 hod.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

mankozeb není persistentní v půdě (DT<sub>50</sub> = 6- 15 hod)  
metalaxyl-M není persistentní v půdě (DT<sub>50</sub> = < 50 dní)

mankozeb není persistení ve vodě (DT<sub>50</sub>: 5,8 – 55 hod)  
metalaxyl-M není persistení ve vodě (DT<sub>50</sub>: 22,4 – 47,5 dní)

### 12.3. Bioakumulační potenciál:

mankozeb není bioakumulativní  
metalaxyl-M nízký bioakumulační potenciál

### 12.4. Mobilita v půdě:

mankozeb má malou pohyblivost v půdě  
metalaxyl-M nízká až velmi vysoká mobilita v půdě v závislosti na půdním typu

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

mankozeb není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)  
není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)

metalaxyl-M není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)  
není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

Klasifikace produktu je založena na součtu koncentrací klasifikovaných složek.

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

#### 13.1.1. Metody nakládání s odpady:

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na předtím ošetřeném pozemku.

Prázdné obaly se po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Obaly je třeba dokonale vyprázdnit.

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

**Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

**Katalogové číslo druhu odpadu/obalu:** 20 01 19\*

**Název druhu odpadu:** pesticidy

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

#### Pozemní doprava ADR/RID

**UN číslo**

**UN 3077. Speciální informace:** Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je pádu a označte je podle předpisů.

Při styku s vlhkostí může dojít k samovznícení.

Neskladujte více palet přípravku na sobě (ve skladech i při převozu).

**Název látky pro přepravu**

Látka ohrožující životní prostředí, pevná, (mankozeb)

**Třída**

**9**

**Obalová skupina**

**III**

**Bezpečnostní značka**

**9**

#### Námořní přeprava (IMDG-CODE)

**UN číslo**

**UN 3077**

**Název látky pro přepravu**

Látka ohrožující životní prostředí, pevná, (mankozeb)

**Třída**

**9**

**Obalová skupina**

**III**

**Bezpečnostní značka**

**9**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

**Marine pollutant: YES**

### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

**UN číslo UN 3077**

**Název látky pro přepravu** Látka ohrožující životní prostředí, pevná, (mankozeb)

**Třída 9**

**Obalová skupina III**

**Bezpečnostní značka 9**

**Speciální informace:** Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů. Při styku s vlhkostí může dojít k samovznícení. Neskladujte více palet přípravku na sobě (ve skladech i při převozu).

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

### 15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

#### 15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., Zákon o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů

#### 15.1.2. Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.1.3. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

### 15.1.4. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

### 15.1.5. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### 16.1. Seznam a slovní znění standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v oddíle 2,3 bezpečnostního listu

H302 Zdraví škodlivý při požití

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 16.2. Pokyny pro školení:

Viz. § 86 Zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

### 16.3. Doporučená omezení přípravku:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

### 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 18

Datum revize: 25. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.:+420 235 361 376

### 16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 18, revision date 24.11.2013

Interní databáze firmy Syngenta

### 16.6. Seznam zkratk:

EC – effective concentration

DT - disappearance time of substance

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické

vPvB - velmi perzistentní; velmi bioakumulativní, Very Persistent and Very Bioaccumulative

ADR: European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage

of Dangerous Goods by Rail

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous

Goods Regulations

PELc – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

PELr - přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci

LD<sub>50</sub> - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

LC<sub>50</sub> - Lethal Concentration to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

MARPOL - International Convention for the Prevention of

Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect

Concentration; NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level

NOELR - No Observable Effect Loading Rate

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Goods by Rail

SDS - Safety Data Sheet

Acute Tox. - akutní toxicita

Aquatic Acute - nebezpečí pro vodní prostředí – akutní

Aquatic Chronic - nebezpečí pro vodní prostředí – chronická

Eye Dam. - poškození očí

Skin Sens. - senzibilita kůže

Repr. - reprodukční toxicita

STOT RE - toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

**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 vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**