

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

### KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Design code : A9651D

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö : Sienihävite

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Syngenta Crop Protection A/S  
Loukkutie 4  
21110 Naantali  
Suomi

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : fi@syngenta.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero : Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977

### KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EU) 1272/2008

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Luokka 2	H361d
Ihon herkistyminen	Luokka 1	H317
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Luokka 1	H400
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Luokka 1	H410

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Xi, Ärsyttävä

N, Ympäristölle vaarallinen

R37: Ärsyttää hengityselimiä.

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317  
H361d  
H410

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P102  
P270  
  
P280  
P302 + P352  
  
P308 + P313  
  
P391  
P501

Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
Valumat on kerättävä.  
Sisältö/ astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

Lisätiedot : EUH 401

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Mancozeb

Merkinnät: EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Varoitusmerkki(merkit)



Ärsyttävä



Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet : R37  
R43  
R50/53

Ärsyttää hengityselimiä.  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

S-lausekkeet	: S 2 S13  S29 S36/37 S46	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Ei saa tyhjentää viemäriin. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
--------------	--	---

**Lisämerkinnät** : Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Mancozeb

### 2.3 Muut vaarat

Saattaa muodostaa syttyvän pöly-ilmaseoksen.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus
Mancozeb	8018-01-7	N, Xn R43 R50 R63	Repr.2; H361d Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	64 % W/W
Metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	4 % W/W

Aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet** : Ota tuotteen pakkaus, etiketti tai käyttöturvallisuustiedote mukaasi, kun soitat Syngentan hätänumeroon, myrkytystietokeskukseen tai lääkärille taikka kun menet lääkäriin.

**Hengitys** : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.  
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

- Ihokosketus : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.  
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.  
Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.  
Pesese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Roiskeet silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Poistettava piilolasit.  
Tarvitaan välitöntä hoitoa.
- Nieleminen : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Ei saa oksennuttaa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Lääketieteelliset ohjeet : Vastamyrkkyä ei ole saatavilla.  
Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet - pienissä paloissa:  
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sammutusaineet - suurissa paloissa:  
Alkoholia kestävä vaahto tai vesisuihku.

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa on terveydelle vaarallista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.  
Tulelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.  
Vältettävä pölyn muodostusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, kerätään talteen sähkösuojatulla pölynimurilla tai märkäharjaamalla ja siirretään astiaan paikallisten säännösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Ei saa aiheuttaa pölypilveä käyttämällä harjaa tai paineilmaa.  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.  
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Saattaa syttyä itsestään.

Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tämä materiaali voi olla termisesti epästabiliia korkeissa lämpötiloissa. Materiaali on pakattuna termisesti stabiilia normaalissa huoneenlämpötilassa. Älä säilytä materiaalia lämmönlähteiden lähellä, kuten höyryputkien, lämpöpatterien tai lämmittimien lähellä. Jätä pakkausten väliin iltailaa. Älä pakkaa uudelleen isommiksi pakkauksiksi.

Älä kasaa tuotetta siloihin, laareihin tai säilytysastioihin ottamatta huomioon tuotteen hajoamisen mahdollisesti aiheuttamia ongelmia. Lisäohjeita saa Syngentalta.

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Varastointilämpötila : < 35 °C  
: Säilyy fysikaalisesti ja kemiallisesti muuttumattomana vähintään 2 vuotta alkuperäisessä avaamattomassa myyntipakkauksessa käyttölämpötiloissa.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Rekisteröidyt kasvinsuojeluaineet: Jotta tämän tuotteen käyttäminen olisi asianmukaista ja turvallista, on tutustuttava tuotteen etiketissä esitettyihin hyväksyttäviin olosuhteisiin.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	Raja-arvo(t)	Altistuksen raja-arvon tyyppi	Lähde
Mancozeb	1 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUPPLIER
Metalaxyl-M	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia koskevat suositukset ovat tuotteen valmistusta, formulointia, pakkausta ja käyttöä varten.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Tekniset toimenpiteet : Aineen leviämisen rajoittaminen ja/tai eristäminen on luotettavin tekninen suojaustoimenpide, jos altistumista ei voida välttää. Suojaustoimenpiteiden laajuus riippuu käytön aiheuttamista todellisista riskeistä. Jos ilmaan syntyy pölypilviä, on käytettävä paikallisia ilmanvaihtojärjestelmiä. Arvioi altistumista ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin, jotta pitoisuudet ilmassa pysyvät altistuksen raja-arvojen alapuolella. Hanki tarvittaessa työhygieniää koskevia lisäohjeita.
- Suojautumisohjeita : Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Kiinteä  
 Muoto : Rakeita  
 Väri : Vaaleankeltainen asti vaaleanruskea  
 Haju : Heikko  
 Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä  
 pH : 5 - 9 ajan 1 % w/v  
 Sulamispiste/sulamisaalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Kiehumispiste/kiehumisaalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Leimahduspiste : tietoja ei ole käytettävissä  
 Haihtumisnopeus : tietoja ei ole käytettävissä  
 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei ole helposti syttyvää  
 Räjähdyksäraja, alempi : tietoja ei ole käytettävissä  
 Räjähdyksäraja, ylempi : tietoja ei ole käytettävissä  
 Höyrynpaine : tietoja ei ole käytettävissä

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

Suhteellinen höyryntiheys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ei hapettava

**9.2 Muut tiedot**

Minimi syttymisen lämpötila.	:	340 °C
Pölyräjähdysluokka	:	Muodostaa itsesytyviä pölypilviä.
Minimisyttymisenergia	:	> 1 J
Bulkkitiheys	:	0,45 - 0,65 g/cm <sup>3</sup>
Sekoittuvuus	:	Sekoittuva
Pintajännitys	:	57,8 mN/m ajan 20 °C
Palavuus	:	1 ajan 20 °C 5 ajan 100 °C

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.  
Tämä materiaali saattaa hajaantua tai hajota eksotermisesti taikka jopa syttyä itsestään, jos suuria määriä säilytetään korkeassa lämpötilassa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Polttamisen tai termisen hajoamisen yhteydessä syntyy myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : Mediaani tappava annos uros ja naaras rotta, > 5.000 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Mediaani tappava pitoisuus uros ja naaras rotta, > 5,13 mg/l, 4 h
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras rotta, > 5.000 mg/kg
- Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Lievästi ärsyttävää
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Marsut: Todettu eläinkokeissa ihoa herkistäväksi.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
- Mancozeb : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
  - Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset
- Mancozeb : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.
  - Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.
- Teratogeenisuus
- Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- Mancozeb : Epäillään vaurioittavan sikiötä.
  - Metalaxyl-M : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.
- Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
- Mancozeb : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.
  - Metalaxyl-M : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 Cyprinus carpio (karppi), 23 mg/l, 96 h
- Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille : EC50 Daphnia magna Straus, 0,8 mg/l, 48 h
- Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,219 mg/l, 72 h
- : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,0929 mg/l, 72 h



## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Pysyvyys vedessä

- Mancozeb : Hajoamisen puoliintumisaika: 5,8 - 55 h  
Ei ole pysyvää vedessä.
- Metalaxyl-M : Hajoamisen puoliintumisaika: 22,4 - 47,5 d  
Ei ole pysyvää vedessä.

#### Pysyvyys maaperässä

- Mancozeb : Hajoamisen puoliintumisaika: 6 - 15 h  
Ei ole pysyvää maassa.
- Metalaxyl-M : Hajoamisen puoliintumisaika: < 50 d  
Ei ole pysyvää maassa.

### 12.3 Biokertyvyys

- Mancozeb : Ei biokerry.
- Metalaxyl-M : Low biokertyvyyspotentiaali.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

- Mancozeb : Alhainen liikkuvuus maassa.
- Metalaxyl-M : Metalaksyyli on maassa heikosti kulkeutuvaa-erittäin kulkeutuvaa maala-  
jista riippuen.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- Mancozeb : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen katsotaan olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- Metalaxyl-M : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnetta.

---

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.  
Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten sää-  
dösten mukaisesti.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Säiliöt on huuhdeltava kolme kertaa.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen  
kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**RIDOMIL GOLD MZ PEPITE**

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT****Maakuljetukset (ADR/RID)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3077
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	9
<b>14.5 Ympäristövaarat :</b>	Ympäristölle vaarallinen

**Merikuljetukset(IMDG)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3077
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	9
<b>14.5 Ympäristövaarat :</b>	Meriä saastuttava aine

**Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3077
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	9

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ei yhtään

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei määritettävissä

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

GHS-varoitukset

Varoitukset



Huomiosana

: Varoitus

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

Vaaralausekkeet	: H317 H361d H410	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	: P102 P270  P280 P302 + P352  P308 + P313  P391 P501	Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Valumat on kerättävä. Sisältö/ astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Lisätiedot	: EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
Huomautuksia	: Luokiteltu GHS:n vaaraluokkien ja kategorioiden mukaisesti. Kun GHS antaa vaihtoehtoja, on valittu kaikkein konservatiivisin vaihtoehto. GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.	

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Mancozeb

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

### Lisätietoja

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3:

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## RIDOMIL GOLD MZ PEPITE

Versio 3 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 29.05.2012

Päiväys 30.05.2012

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Tuotteiden nimet ovat Syngenta-konserniin kuuluvan yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.