

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév RIDOMIL GOLD MZ 68 WG  
Formulációs kód A9651D

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás: Gombaölő szer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG  
P.O. Box  
CH-4002 Basel  
Svájc

Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212  
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288**

## 2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

|                         |            |       |
|-------------------------|------------|-------|
| Reprodukciós toxicitás  | 2. osztály | H361d |
| Bőrzékenység            | 1. osztály | H317  |
| Akut vízi toxicitás     | 1. osztály | H400  |
| Krónikus vízi toxicitás | 1. osztály | H411  |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd. a 16. pontban.

#### Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek alapján

N Környezeti veszély  
Xn Ártalmas  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R63 A születendő gyermeket károsíthatja

#### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

### Figyelmeztetés

#### Figyelmeztető mondatok

### Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
P501 A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

### További információ

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:  
mankoceb

**Címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK EU irányelvek alapján**

### Jelölés(ek)



Környezeti  
veszély  
**R-mondat(ok)**



Ártalmas

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R63 A születendő gyermeket károsíthatja

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

|                     |        |   |
|---------------------|--------|---|
| <b>S-mondat(ok)</b> | S2     | Gyermekek kezébe nem kerülhet   |
|                     | S13    | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó   |
|                     | S20/21 | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  |
|                     | S35    | Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell   |
|                     | S36/37 | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  |
|                     | S46    | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |
|                     | S57    | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni  |

**További címkézés** Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- mankoceb

### 2.3 Egyéb veszélyek

nem ismertek

## 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes összetevők

| Kémiai név  | CAS-szám<br>EC-szám<br>regisztrációs<br>szám | osztályozás<br>(67/548/EGK) | osztályozás<br>(1272/2008/EK rendelet)                       | Koncentráció |
|-------------|--|-----------------------------|--|--------------|
| mankoceb    | 8018-01-7                                    | Xn, N<br>R43, R50, R63      | Repr.tox.2; H361d<br>Bőrirritáció; H317<br>Akut vízi 1; H400 | 64 % w/w     |
| metalaxil-M | 70630-17-0                                   | Xn<br>R22, R41              | Akut toxicitás 4; H332<br>Szemkár.1; H318                    | 4 % w/w      |

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Az ebben a részben feltüntetett R- mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Az ebben a részben feltüntetett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

---

### 4. ELSŐSEGÉLY

#### 4.1 Elsősegélynyújtás

**Általános tanács:**

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

**Belégzés:**

Vigye az érintett személyt friss levegőre.

Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

**Bőrrel való érintkezés:**

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés:**

Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Vegye ki a kontaktlencsét.

Azonnali orvosi ellátás szükséges.

**Lenyelése:**

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Hánytatni tilos a beteget!

**4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)**

**Tünetek:**

nincs információ

**4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre**

**Orvosi tanács**

Specifikus antidótuma nincs.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

---

### 5. Tennivalók tűz esetén

#### 5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjesztheti a tüzet.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.  
A porképződést el kell kerülni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze a kiömlött szer maradékokat elektromos feltöltődés ellen védett porszívóval, vagy nedves súrológéppel és helyezze egy tartályba, a helyi/országos rendelkezéseknek megfelelő megsemmisítés céljából (ld. 13. rész). Porfelhő képződés elkerülése érdekében ne használjon seprűt, vagy sűrített levegőt. Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

#### 6.4 Utalás egyéb bekezdésekre

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.  
A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

---

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség különleges, tűz elleni védőintézkedésekre. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Az anyag emelkedett hőmérsékleten termikusan labilissá válhat. Környezeti hőmérsékleten azonban stabil. Bevált gyakorlat szerint tárolja az anyagot hőforrásoktól, úgy mint gőzvezetéktől, radiátortól, fűtőtestektől távol. Tartson távolságot a csomagok között. Ne csomagolja újra nagyobb térfogatú kiszerezésekbe. Ne halmozza fel silókban, gyűjtőládákban, fenékűritős kocsiban, figyelmen kívül hagyva a termék lebomlási veszélyének gondját. További tanácsért forduljon a Syngentához.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Gyermekektől távol tartandó. < 35 °C Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva. Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### 8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| összetevő   | a kitettség határa   | a kitettségi határ típusa | forrás   |
|-------------|----------------------|---------------------------|----------|
| mankoceb    | 1 mg/m <sup>3</sup>  | 8 órás TWA                | SUPPLIER |
| metalaxil-M | 10 mg/m <sup>3</sup> | 8 órás TWA                | SYNGENTA |

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulázásához és csomagolásához kapcsolódnak.

#### 8.2 A kitettség ellenőrzése

##### Mérnöki intézkedések:

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

Szálló por keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiénia vonatkozásban.

##### Védelmi intézkedések:

A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.

##### Légutak védelme:

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

##### Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitettség időtartamának megfelelő áteresztési idővel kell rendelkeznie. A védőkesztyű áteresztési ideje vastagságának, anyagának és gyártójának alapján változik. A védőkesztyűt azonnal el kell dobni és ki kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer áteresztésére utaló jel mutatkozik.

Megfelelő anyag: nitril gumi

##### Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

##### Bőr- és testvédelem:

Becsülje meg a kitettséget, és a vegyszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegyszer figyelmeztetés a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. A védőruházat levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel.

Tisztítsa meg a védőruházatot újrahaznát előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen megfelelő: port át nem engedő védőruhát.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Halmazállapot:                           | szilárd                          |
| Megjelenés:                              | granulátum                       |
| Szín:                                    | világossárgától a világosbarnáig |
| Szag:                                    | nincs adat                       |
| Szagküszöbérték:                         | nincs adat                       |
| pH-érték:                                | 5-9 (1 % m/v)                    |
| Olvadáspont/olvadási tartomány:          | nincs adat                       |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: | nincs adat                       |
| Lobbanáspont:                            | nincs adat                       |
| Párolgási sebesség:                      | nincs adat                       |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):          | nem nagyon gyúlékony             |
| Alsó robbanási határ:                    | nincs adat                       |
| Felső robbanási határ:                   | nincs adat                       |
| Gőznyomás:                               | nincs adat                       |
| Relatív gőzsűrűség:                      | nincs adat                       |
| Sűrűség:                                 | nincs adat                       |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:            | nincs adat                       |
| Megoszlási hányados:                     | nincs adat                       |
| Öngyulladás hőmérséklet:                 | nincs adat                       |
| Hőbomlás:                                | nincs adat                       |
| Dinamikus viszkozitás:                   | nincs adat                       |
| Kinematikus viszkozitás:                 | nincs adat                       |
| Oxidáló tulajdonságok:                   | nem oxidáló                      |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:         | nem robbanásveszélyes            |

#### 9.2 Egyéb információ

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Minimum gyulladási hőmérséklet: | 340 °C                        |
| Porrobbanási osztály:           | Gyúlékony porfelhőt képezhet. |
| Minimum gyulladási energia      | > 1 J                         |
| Minimum gyulladási hőmérséklet: | 600 °C                        |
| Fajlagos sűrűség:               | 0,45-0,65 g/cm <sup>3</sup>   |
| Elegyíthetőség:                 | vízzel elegyedik              |
| Felületi feszültség:            | 57,8 Nm/m (20 °C)             |
| Égési szám:                     | 1 20 °C-on<br>5 40 °C-on      |

---

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanev

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reakciókészség:</b>                | nincs információ   |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>             | nincs információ   |
| <b>10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:</b> | Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.<br>Az anyag lebomolhat, hő fejlődés során széteshet, sőt még tüzet is foghat, ha nagyobb mennyiségére emelt hőmérséklet hat. |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>         | nincs információ   |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>      | nincs információ   |
| <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>      | Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.   |

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
| <b>Akut toxicitás, szájon át:</b>                            | LD50 (nőstény patkány): > 5000 mg/kg  |
| <b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>                           | LC50 (patkány, 4 óra): > 5,13 mg/l  |
| <b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>                             | LD50 (patkány): > 5000 mg/kg  |
| <b>Bőrirritáció/korrózió:</b>                                | nem irritáló (nyúl)   |
| <b>Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:</b>                   | közepesen irritáló (nyúl)   |
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>                  | az állatkísérletek során bőrérzékenyítő hatása volt (tengerimalac)                    |
| <b>Csírasejt mutagenitás:</b>                                |   |
| mankoceb   | Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.                                       |
| metalaxil-M  | Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.                                       |
| <b>Rákkeltő hatás:</b>                                       |   |
| mankoceb   | Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.                                      |
| metalaxil-M  | Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.                                      |
| <b>Terratogén hatás (metalaxil-M):</b>                       |   |
| metalaxil-M  | Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.                                |
| <b>Reprodukciós toxicitás (rézoxiklorid, mandipropamid):</b> |   |
| mankoceb   | A születendő gyermeket károsíthatja   |
| metalaxil-M  | Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.                              |
| <b>Egyszeri kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>   | Légúti irritációt okozhat.  |
| <b>Ismétlődő kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>  | Hatással bírt a központi idegrendszere a krónikus/szubkrónikus állatkísérletek során. |
| mankoceb   | Nem bírt hatással a központi idegrendszere a krónikus állatkísérletek során.          |
| metalaxil-M  | Nem bírt hatással a központi idegrendszere a krónikus állatkísérletek során.          |



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:**

LC50 Cyprinus carpio (ponty) 23 mg/l, 96 óra

**Toxicitás a vízi gerinctelenekre:**

EC50 Daphnia magna ( vízibolha) 0,8 mg/l, 48 óra

**Toxicitás a vízi növényekre:**

ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga) 0,219 mg/l, 72 óra

EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga) 0,0929 mg/l, 72 óra

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Stabilitás vízben

mankoceb

Lebomlási felezési idő: 5,8-55 óra

Nem marad meg tartósan a vízben.

metalaxil-M

Lebomlási felezési idő: 22,4-47,5 nap

Nem marad meg tartósan a vízben.

##### Stabilitás talajban :

mankoceb

Lebomlási felezési idő: 6-15 óra

Nem marad meg tartósan a talajban.

metalaxil-M

Lebomlási felezési idő: < 15 nap

Nem marad meg tartósan a talajban.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

mankoceb:

Nem halmozódik fel a talajban.

metalaxil-M

Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

mankoceb:

Az anyag mobilitása talajban alacsony.

metalaxil-M:

Az anyag mobilitása talajban alacsony / igen magas, a talaj típusától függően.

#### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

mankoceb:

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyagokat (PBT).

A keverék nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat tartalmaz (vPvB).

metalaxil-M

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyagokat (PBT).

A keverék nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat tartalmaz (vPvB).

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Termék:</b>                 | Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.<br>A maradék vegyszert ne engedje csatornába.<br>Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.<br>Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. |
| <b>Szennyezett csomagolás:</b> | A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.<br>A tartályokat háromszor kell átöblíteni.<br>Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.  |

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14. Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN-szám:</b>                          | UN 3077  |
| <b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:</b>  | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,<br>SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT<br>FELTÜNTETVE (RÉZOXIKLORID) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály:</b> | 9  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>              | III  |
| <b>Címkék:</b>                                | 9  |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>             | Veszélyes a környezetre  |

#### Tengeri szállítás (IMDG)

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN-szám:</b>                         | UN 3077  |
| <b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:</b> | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,<br>SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT<br>FELTÜNTETVE (RÉZOXIKLORID) |
| <b>14. Szállítási veszélyességi osztály:</b> | 9  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>             | III  |
| <b>Címkék:</b>                               | 9  |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>            | Tengeri szennyező anyag  |

#### Légi szállítás (IATA-DGR)

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN-szám:</b>  | UN 3077  |
| <b>14. Megfelelő szállítási megnevezés:</b>   | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,<br>SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT<br>FELTÜNTETVE (RÉZOXIKLORID) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály:</b>   | 9  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>  | III  |
| <b>Címkék:</b>  | 9  |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>                            | nincs  |
| <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> | nem használható  |

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



#### Figyelmeztetés

##### Figyelmeztető mondatok

#### Figyelem

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki

H361d

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280

Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P302 +

P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P308 +

P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

#### További információ

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### Megjegyzés

Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk.

A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet, hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

mankoceb

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. január 10.

nyomtatás dátuma: 2013. január 10.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### További információk

A 2 és 3. pontban található R-mondatok teljes szövege:

- R22 Lenyelve ártalmas.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R63 A születendő gyermeket károsíthatja.

A 2 és 3. pontban található H-mondatok teljes szövege:

- H 302 Lenyelve ártalmas
- H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

A termék nevek a Syngenta Group Company tulajdonában lévő márkanevek vagy bejegyzett márkanevek.