

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

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  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

## 2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Bőr szenzibilizáció	1B alosztály	H317
Reprodukciós toxicitás	2. osztály	H361d
Akut vízi toxicitás	1. osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás	1. osztály	H410

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: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Figyelem</b>	
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	P102	Gyermekektől elzárva tartandó
	P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	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.
<b>További információ</b>	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

**S-mondat(ok)**

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

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

Gyúlékony por-levegő keveréket képezhet.

## 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EGK)	osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Koncentráció
mankoceb	8018-01-7	Xn, N R43 R50 R63	Repr.tox.2; H361d Bőr szenzibilizáció1; H317 Akut vízi 1; H400	64 m/m %
metalaxil-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Akut toxicitás 4; H302 Szemkár.1; H318	4 m/m %

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.

## 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Vegye ki a kontaktlencsét. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
<b>Lenyelése:</b>	Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját. Hánytatni tilos a beteget!
<b>4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)</b>	
<b>Tünetek:</b>	nincs információ
<b>4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre</b>	
<b>Orvosi tanács</b>	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 továbbterjeszheti 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.

---

## 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

**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

Öngyulladásra képes.

A hőbomlás elkerülése érdekében ne hagyja túlmelegedni.

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 gőzvezetékeltől, 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.

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

Gyermekektől távol tartandó.

##### Tárolási hőmérséklet:

<35 °C

Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

### 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	SZÁLLÍTÓ
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 higiéniaira vonatkozóan.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

<b>Védelmi intézkedések:</b>	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.
<b>Légutak védelme:</b>	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.
<b>Kézvédelem:</b>	Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitétség 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
<b>Szemvédelem:</b>	Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.
<b>Bőr- és testvédelem:</b>	Becsülje meg a kitétséget, és a vegyszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. A védőruházat levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel. Tisztítsa meg a védőruházatot újrahaszálat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen megfelelő: port át nem engedő védőruhát.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<b>Halmazállapot:</b>	szilárd
<b>Megjelenés:</b>	granulátum
<b>Szín:</b>	világossárgától a világosbarnáig
<b>Szag:</b>	gyenge
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat
<b>pH-érték:</b>	5,9 (1 % m/v) (vizes szuszpenzió)
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nincs adat
<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):</b>	nem nagyon gyúlékony
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Felső robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség:</b>	nincs adat
<b>Oldhatóság egyéb oldószerben:</b>	nincs adat
<b>Megoszlási hányados:</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	152 °C

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem oxidáló
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem robbanásveszélyes

### 9.2 Egyéb információ

<b>Minimum gyulladási hőmérséklet:</b>	340 °C
<b>Porrobbanási osztály:</b>	Gyúlékony porfelhőt képezhet.
<b>Minimum gyulladási energia</b>	>1 J
<b>Sűrűség:</b>	0,45-0,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Elegyíthetőség:</b>	elegyedik
<b>Felületi feszültség:</b>	57,8 Nm/m (20 °C)
<b>Égési szám:</b>	1 (20 °C) 5 (100 °C)

## 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. Amennyiben a készítmény nagyobb mennyiségben kitett magas hőmérsékletnek, lebomolhat, amely hőtermeléssel járhat és ennek következtében lánggra lobbánhat.
<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>	LD <sub>50</sub> (nőstény patkány): >5000 mg/kg
<b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>	LC <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány, 4 óra): >5,13 mg/l
<b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>	LD <sub>50</sub> (hím és nőstény 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 (Buehler Teszt) (tengerimalac)
<b>Csírsejt 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### Terratogén hatás

metalaxil-M:

Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.

### Reprodukciós toxicitás

mankoceb:

A születendő gyermeket károsíthatja

metalaxil-M:

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

### Isméltődő kitéttég utáni célszervi toxicitás (STOT)

mankoceb:

Káros hatást nem figyelték meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

metalaxil-M:

Káros hatást nem figyelték meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:

LC<sub>50</sub> Cyprinus carpio (ponty) 23 mg/l, 96 óra

Toxicitás a vízi gerinctelenekre:

EC<sub>50</sub> Daphnia magna ( vízibolha) 0,8 mg/l, 48 óra

Toxicitás a vízi növényekre:

E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga) 0,219 mg/l, 72 óra

E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga) 0,0929 mg/l, 72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebonthatóság**

metalaxil-M:

Nem könnyen lebontható.

**Stabilitás vízben**

mankoceb:

Lebomlási felezési idő: 5,8-55 óra

Vízben nem perzisztens.

metalaxil-M

Lebomlási felezési idő: 22,4-47,5 nap

Vízben nem perzisztens.

**Stabilitás talajban :**

mankoceb:

Lebomlási felezési idő: 6-15 óra

Talajban nem perzisztens.

metalaxil-M:

Lebomlási felezési idő: <50 nap

Talajban nem perzisztens.

### 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.



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

### 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

Egyéb információ:

A termék besorolása a besorolt összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék:**

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

**Szennyezett csomagolás:**

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

---

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

Syngenta márkanév

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

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

### Tengeri szállítás (IMDG)

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

### Légi szállítás (IATA-DGR)

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

---

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete (CLP) anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

#### Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

**Syngenta márkanev**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

### Veszélyes anyagok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM—SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

### Veszélyes hulladék:

98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

### Vízszennyezés:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

### Szállítás:

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

### Tűzveszélyességi besorolás:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



### 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 mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 11.

nyomtatás dátuma: 2014. február 11.

**Syngenta márkanév**

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

### 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.

---

## 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:

- H302 Lenyelve ártalmas
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 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.