

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 1 z 16

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku**Názov: **RIDOMIL GOLD MZ 68 WG**

Kód: A9651D

1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: fungicíd

1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku**Syngenta Slovakia, s r.o.**
Prievozská 4/D
821 09 Bratislava

IČO: 31349463

Telefón: +421 2 49 10 80 11

Fax: +421 2 49 10 80 30

Mobil: +421 903 711 060

e-mail: pavol.kutnik@syngenta.comsafetydatasheetcoordination@syngenta.com**1.4 Núdzový telefón**

Telefón: 02 / 54774166

Fax: 02 / 54774605

Telefónne číslo pre
tiesňové volania: 0044 1484 538444Národné toxikologické informačné
centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológieSyngenta Alarm Centre, Huddersfield,
U.K.**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Senzibilizácia pokožky.

Reprodukčná toxicita.

Sub - Kategória 1B H317

Kategória 2 H361d

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 2 z 16

Akútna toxicita – vodná.

Kategória 1

H400

Chronická toxicita – vodná.

Kategória 1

H410

Pre plné znenie H viet pozri kapitolu 16.

Klasifikácia podľa Smernice EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

Xn Škodlivý.

N Nebezpečný pre životné prostredie.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008



Signalizácia: pozor

RIZIKO

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P201 Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- mancozeb

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 3 z 16

Označenie: Smernica EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

Povinné označenie na etikete



Xn – škodlivý



N – nebezpečný pre životné prostredie

R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R63	Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.
S2	Uchovávajúte mimo dosahu detí.
S13	Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
S20/21	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
S35	Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S36/37	Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S57	Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- mancozeb

2.3	Ostatné riziká
------------	-----------------------

So vzduchom môže vytvárať horľavú prachovú zmes.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 4 z 16

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (67/548/EEC)	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
mancozeb	8018-01-7	N, Xn R43 R50 R63	Repr. 2; H361d Senz. pokožky 1; H317 Voda – akútne 1; H400	64 % W/W
metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Akútna toxicita 4; H302 Poškodenie očí 1; H318	4 % W/W

Látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity.

Plné znenie uvedených R-viet a H-viet sa nachádza v kapitole 16.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné odporúčenia:

Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí:

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klúde. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky:

Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí:

Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 5 z 16

Po požití: Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najčastejšie príznaky a účinky - okamžité, oneskorené

Príznaky: Informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Pokyny pre ošetrojúceho lekára

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je známa. Ošetrujte podľa príznakov.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

Hasenie požiarov malého rozsahu:

Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Hasenie požiarov veľkého rozsahu:

Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

5.1.1 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

5.2 Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi

Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).

Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom a ochranný odev.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 6 z 16

Nedovoľte, aby hasiaci prostriedok unikol do kanalizácie alebo vodného toku.
Uzavreté obaly vystavené požiaru chladte postrekom vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky, bezpečnostné pokyny**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8. Vyhnite sa tvorbe prachu.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia

Prípravok nesplachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.

6.3 Špôsoby čistenia – metódy a materiály pre obmedzenie znečistenia, čistenie

Uniknutý materiál zachyťte vákuovým, elektricky izolovaným vysávačom alebo pomocou mokrej metly a uložte do obalu na likvidáciu podľa miestnych predpisov. (pozri časť 13).
Nevytvorte prachový mrak použitím metly alebo stlačeného vzduchu. Znečistený povrch dôkladne očistite.

Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

6.4 Referencie na iné časti

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Pozri nakladanie a pokyny uvedené v časti 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Manipulácia**

Potenciál pre samovznietenie.
Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmie sa prehrievať.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.
Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 7 z 16

7.2 Skladovanie

Táto látka môže byť pri zvýšených teplotách tepelne nestabilná. Látka je tepelne stabilná pri normálnej teplote okolitého vzduchu.

Je vhodné skladovať látku mimo zdrojov tepla ako napríklad parného potrubia, radiátorov alebo ohrievačov. Udržiavajte vzduchovú medzeru medzi jednotlivými balíčkami. Neprebalujte do väčších obalov.

Neskladujte stlačené v zásobníkoch alebo násypníkoch, z dôvodu potenciálnej degradácie/rozkladu výrobku.

Spoločnosť Syngenta disponuje ďalšími odporúčaniami.

Skladujte pevne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Skladujte mimo dosahu detí.

Teplota uskladnenia: Skladujte pri teplote < 35 °C.

Pri skladovaní v originálnych neotvorených obaloch a teplote prostredia si prípravok zachováva svoju fyzickú a chemickú stabilitu po dobu najmenej 2 rokov.

7.3 Osobitné použitia

Registrovaný prípravok na ochranu rastlín: pre správne a bezpečné používanie tohto prípravku sa riadte podľa schválených podmienok na etikete prípravku.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Medzné hodnoty expozície

Zložky	Expozičný limit	Typ expozičného limitu	Zdroj
mancozeb	1 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER
metalaxyl-M	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Nasledovné odporúčania kontroly expozície / osobnej ochrany sú určené pre výrobu, formulovanie a balenie prípravku.

8.2 Kontrola expozície

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspôľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní.

Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 8 z 16

Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod akým príslušným limitom expozície. V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna ochrana.

Pokiaľ nie sú zavedené efektívne technické opatrenia, môže byť potrebné použiť dýchací prístroj s prachovým filtrom.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitrilová guma.

Doba prieniku: > 480 min.

Hrúbka rukavíc: 0,5 mm

Mali by byť použité pracovné rukavice odolné voči chemikáliám.

Rukavice by mali mať certifikát príslušných noriem.

Rukavice by mali mať minimálne taký čas prieniku, ktorý zodpovedá dobe expozície.

Čas prieniku rukavíc závisí od ich hrúbky, materiálu a výrobcu.

Pri podozrení na prienik by mali byť rukavice vymenené.

Ochrana zraku

Bežne sa nevyžaduje ochrana očí.

Riadte sa akýmkoľvek miestnymi pokynmi na ochranu očí.

Ochrana kože

Stanovte úroveň expozície a vyberte chemicky odolný odev na základe potenciálneho kontaktu alebo prieniku materiálu. Po vyzlečení ochranného odevu sa umyte mydlom a vodou. Pred ďalším použitím znečistení odev operte alebo použite jednorazové vybavenie (odev, zásteru, rukávy, čizmy a pod.). Vhodné oblečenie: nepriepustný ochranný odev.

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 9 z 16

Nešpecifikované.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie

stav skupenstva	tuhé
vzhľad	granulát
farba	svetlo žltá až svetlo hnedá
zápach	slabý
prahová hodnota zápachu	-

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	5,9 pri 1 % w/v (vodná suspenzia)
Bod tavenia/rozsah	-
Bod varu/rozsah	-
Bod vzplanutia	-
Výpar	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je vysoko horľavý
Limit explózie – dolný	-
Limit explózie – horný	-
Tlak pár	-
Relatívna hustota pár	-
Hustota	-
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	-
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samozapálenia	152 °C
Termálny rozklad	-
Viskozita – dynamická	-
Viskozita – kinetická	-
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3 Ďalšie informácie

Minimálna zápalná teplota	340 °C
Trieda prachovej výbušnosti	vytvára horľavé prachové mračná
Minimálna zápalná energia	> 1 J
Objemová hmotnosť	0,45 – 0,65 g/cm ³
Miešateľnosť	miešateľný
Povrchové napätie	57,8 mN/m pri 20 °C
Číslo horenia	1 pri 20 °C

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 10 z 16

5 pri 100 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Neprichádza k nebezpečnej polymerizácii.
Pri vystavení veľkého množstva látky zvýšeným teplotám môže látka degradovať, exotermicky sa rozkladať alebo sa vznietiť.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita:** LD₅₀ potkan – samica, > 5000 mg/kg**Akútna inhalačná** LC₅₀ potkan – samec a samica, > 5,13 mg/l, 4 h

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 11 z 16

toxicita:

Akútna dermálna toxicita: LD₅₀ potkan – samec a samica, > 5000 mg/kg

Dráždivosť pre pokožku:

zajac – nie je dráždivý

Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:

zajac – mierne dráždivý

Citlivosť –respirácia, pokožka

morské prasa – senzitivizujúci v testoch so zvieratami

Mutagenita

mancozeb V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
 metalaxyl-M V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

Karcinogenita

mancozeb V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
 metalaxyl-M V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

Teratogenita

metalaxyl-M V pokusoch so zvieratami nevykazuje teratogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

mancozeb Podozrenie z poškodenia nenarodeného dieťaťa.
 metalaxyl-M V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

STOT-opakovaná expozícia

mancozeb V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.
 metalaxyl-M V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita**

Toxicita pre ryby: LC₅₀ *Cyprinus carpio* (Carp), 23 mg/l, 96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce: EC₅₀ *Daphnia magna* Straus, 0,8 mg/l, 48 h

Toxicita pre riasy: ErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy), 0,219 mg/l, 72 h

NOErC *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy), 0,031 mg/l, 72 h

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 12 z 16

12.2 Mobilita v pôde

mancozeb Mancozeb je nízko mobilný v pôde.
 metalaxyl-M Metalaxyl-M je nízko až veľmi vysoko mobilný v pôde v závislosti od typu pôdy.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Biodegradabilita

mancozeb -
 metalaxyl-M Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode

mancozeb Polčas rozpadu: 5,8 – 55 h
 Nie je perzistentný vo vode.
 metalaxyl-M Polčas rozpadu: 22,4 – 47,5 dní
 Nie je perzistentný vo vode.

Stabilita v pôde

mancozeb Polčas rozpadu: 6 – 15 h
 Nie je perzistentný v pôde.
 metalaxyl-M Polčas rozpadu: < 50 dní
 Nie je perzistentný v pôde.

12.4 Bioakumulačný potenciál

mancozeb -
 metalaxyl-M Metalaxyl-M má nízky potenciál pre bioakumuláciu.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

mancozeb Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
 Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).
 metalaxyl-M Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
 Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

-

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 13 z 16

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy zneškodňovania odpadu

Prípravok: Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy. Odpad nevyliievajte do verejnej kanalizácie. Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním. Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly: Zvyšky prípravku vylejte do nádrže postrekovača. Obal trikrát vypláchnite. Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava po pozemných komunikáciách (ADR/ RID)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mancozeb)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Nebezpečné pre životné prostredie
 Kód obmedzenia pre tunely: E

Námorná preprava (IMDG)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mancozeb)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

Letecká preprava (IATA-DGR)

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 14 z 16

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mancozeb)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov: nie
 14.7 Hromadná preprava ohľadne Prílohy II MARPOL 73/78 a IBC kód: Nemožno aplikovať.

15.	REGULAČNÉ INFORMÁCIE
15.1	Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

GHS-OZNAČENIE



Signalizácia: pozor

RIZIKO

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
 P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 15 z 16

POZNÁMKY

Použitie klasifikácie GHS tried a kategórií nebezpečnosti.
Tam, kde GHS obsahuje možnosti, vyberte najkonzervatívnejšiu možnosť.
Regionálne a národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečnosti.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- mancozeb

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie R-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

R22	Škodlivý po požití.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
R63	Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

Plné znenie H-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361d	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenie ďalších skratiek:

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru na pozemných komunikáciách
RID:	Predpisy o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o preprave nebezpečného tovaru
IATA-DGR:	Poriadok Medzinárodnej asociácie pre leteckú dopravu nebezpečného tovaru
LC50:	Smrteľná koncentrácia, 50%
LD50:	Smrteľná dávka, 50%
EC50:	Účinná dávka, 50%
GHS:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Verzia: 19

Revízia: 09.01.2015

Strana: 16 z 16

látok (GHS)

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmkoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.

Táto verzia karty bezpečnostných údajov nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group.

A large, light blue, semi-transparent watermark of the Syngenta logo is oriented diagonally across the page, from the bottom left towards the top right.