

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Obchodní název přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

A-číslo

A-9407 A

1.2. Doporučený účel použití:

OCHRANA ROSTLIN

1.3. Jméno/ obchodní jméno a sídlo dovozce:

Syngenta Czech s.r.o.

Křenova 439/11

162 00 Praha 6

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

1.4. Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:

Syngenta Crop Protection AG

Postfach

CH-4002 Basel

Švýcarsko

tel. +41 61 323 11 11

fax. +41 61 323 12 12

Nouzové volání:

tel. +44 1484 538 444

1.5. Toxikologické informační středisko:

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické
informační středisko

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Kontaktní telefon v nouzových případech:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech, s.r.o.

222 090 411

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Chemická charakteristika:

formulace

smáčitelný prášek

použití

fungicid

účinné látky

metalaxyl-M

4 % w/w

CGA329351

mancozeb

64 % w/w

ASF21

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

2.2. Látky klasifikované jako nebezpečné podle zákona 326/2003 Sb.

Název	Číslo CAS	Obsah (%w/w)	Výstražné symboly nebezpečnosti	Speciální rizika R-věty
Manganese [[1,2-ethanediy]bis [carbamodithioato]](2-)-, směs s [[1,2-ethanediy]bis [carbamodithioato]] (2-) zine	8018-01-7	64	Xi	R37-43
D-alanine, N-(2,6-dimethylphenyl) -N-(methoxyacetyl)-, methyl ester	70630-17-0	4	Xn, Xi	R22-41
Silica, amorphous	7631-86-9	25-30	--	--
Naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3	1-3	Xn	R20/22-36/38

2.3. Ostatní komponenty jsou obsaženy pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci přípravku (§23 odst. 3 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

2.4. Klasifikace složek přípravku

Plná znění R-vět nebezpečných komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

3.1. Klasifikace přípravku:

Přípravek je klasifikován jako: N - nebezpečný pro životní prostředí
Xi - dráždivý

3.2. Nepříznivé účinky:

R 37 Dráždí dýchací orgány

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi.

3.3. Další rizika:

Nebezpečí samovznícení po zvlhnutí!

Vo3: Přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu toxický

Uč 1: Přípravek je toxický pro populace všech druhů parazitoidů motýlů z čeledi *Trichogrammatidae* a parazitoidů mšic z čeledi *Aphidiidae*.

3.4. Informace uvedené na obalu – viz bod č. 15 tohoto bezpečnostního listu

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

- 4.1. Obecně:** projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Zasaženou osobu odveďte do dobře větrané místnosti a chraňte ji před podchlazením. V PŘÍPADĚ PODEZŘENÍ NA OTRAVU: Okamžitě zavolejte lékaře.
- 4.2. Při nadýchání:** Okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte klidovou polohu.
- 4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte několik minut čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře.
- 4.4. Při zasažení oděvu a pokožky:** Sundejte z pokožky kontaminované oblečení a mýdlem a vodou důkladně omyjte zasažená místa včetně vlasů a pokožkou za nehty.
- 4.5. Při požití:** Opakovaně podejte živočišné uhlí s velkým množstvím vody. POZNÁMKA: Nikdy nic nedávejte do úst osobě, která je v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list.

Pokyny pro lékaře:

Protijed: Není znám žádný speciální protijed! Aplikujte symptomatickou terapii.

Proveďte výplach žaludku a podejte saline laxative. Nepodávejte tuky a oleje. Podporujte oběh.

Nebyl zaznamenán žádný případ otravy člověka.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH:

- 5.1. Vhodné hasební prostředky:** suchý chemický hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý, voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody).
- 5.2. Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity:-----**
- 5.3. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:** Produkty hoření jsou toxické a/nebo dráždivé (zejména CO₂, CO, NO_x, SO₂, H₂S, CS₂). Musí být provedena opatření, která by zamezila kontaminovanému hasicímu prostředku proniknout vsáknutím do půdy nebo se nekontrolovatelně šířit.
- 5.4. Ochranné vybavení pro likvidaci požáru:** Před výparry se chraňte samonosnými dýchacími přístroji. Používejte ochranné pomůcky.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU:

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Používejte schválené ochranné prostředky a dodržujte bezpečnostní opatření.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Nekontaminujte látkou spodní vody a vodní toky. Chraňte před zdroji vznícení.
- 6.3. Způsob zneškodnění a čištění:** Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku. Rozsypaný přípravek opatrně navlhčete, abyste zabránili jeho rozfoukání. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rosypaný výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, obraťte se na výrobce, dealera nebo místního zástupce firmy. Materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

7.1. Pokyny pro zacházení:

Obecně: Před použitím si přečtěte návod k použití. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nevdechujte prach. Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Pracovní prostory musí být dobře ventilovány. Vedle

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

běžných ochranných opatření, která jsou nutná při práci s chemikáliemi (např. prachotěsné plnění a měřicí zařízení včetně odlučovače prachu), mohou být použita i další ochranná opatření, která by zabránila kontaktu s výrobkem.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Další informace jsou uvedeny v kapitolách 5 (pokyny pro případ požáru) a 6 (pokyny v případě náhodného úniku přípravku).

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k přípravku:

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 15 m od vodních ploch a toků.

Použití přípravku se řídí vyhláškou Mze č. 327/2004.

7.2. Skladování

Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě v uzavřených originálních obalech při teplotách od - 10 °C do 35 °C. Zabraňte dlouhodobějšímu zahřátí nad 50 °C. Chraňte před vlhkostí a zdroji vznícení, nesmí dojít k přehřátí přípravku. Při rozkladu dochází k vývoji silného zápachu.

Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby.

Možnost skladování s dalšími materiály: Výrobek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji a krmivem .

7.3. Specifické použití

S přípravkem může nakládat pouze osoba odborně způsobilá dle §44a zákona č. 258/2000 Sb.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1. Expoziční limity

Německo:	(silica, amorphous)	MAK (DFG):	4 mg/m ³
	Poznámka:	C, E	
Švýcarsko:	(silica, amorphous)	MAK (SUVA):	4 mg/m ³
	Poznámka:	C, G	
USA :	(silica, amorphous)	TWA (ACGIH):	10 mg/m ³
		IDL (NIOSH):	3000 ppm

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Každý den vyměňte pracovní oděv.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: Ústenka nebo čtvrtmaska s filtrem proti pevným částicím (ČSN EN 143).

8.2.1.2. Ochrana rukou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1).

8.2.1.3. Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

8.2.1.4. Ochrana kůže: Protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369). Při ředění přípravku navíc gumová zástěra. Pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Zejména při práci nejíst, nepít a nekouřit. Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta **RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

krémem. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Častá výměna oděvů je nutná, aby nedošlo k expozici z potřísněného oblečení. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Prsteny zhoršují často ekzém, protože se pod nimi drží dráždivé látky. Sundejte je při každé špinavé práci. Nezřídka pod prsteny začíná kožní podráždění.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Použití přípravku se řídí vyhláškou Mze č. 327/2004.

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 15 m od vodních ploch a toků. Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

skupenství	pevné
barva	běžová až hnědavá
zápach	nezjištěno

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH	5 – 9 (1%, v deionizované vodě)	CIPAC MT 75
bod varu	neuvádí se	
bod vzplanutí	nezjištěno	
hořlavost	není vysoce hořlavý (1,9 %)	EEC A 10
výbušné vlastnosti	není explozivní	EEC A 14
oxidační vlastnosti	není oxidant	EEC A 17
tenze par	neuvádí se	
hustota	0,27 g/cm ³	IA-29
rozpustnost ve vodě	neuvádí se	
rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	neuvádí se	
viskozita	neuvádí se	
hustota par	neuvádí se	
rychlost odpařování	neuvádí se	

9.3. Další informace

mísitelnost s vodou	mísitelný s vodou
bod tání	neuvádí se
teplota smovznícení	nezjištěno
citlivost na tření	není citlivý na tření

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Přípravek je za normálních podmínek stabilní.

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

Přípravek je citlivý na vlhkost.

Přípravek je citlivý na teplo.

10.2. Materiály, které nelze použít:

Reaguje s kyselinami. Reaguje s oxidačními činidly.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicita LD ₅₀ :	> 2000 mg/kg (potkan)	OECD 401
Akutní dermální toxicita LD ₅₀ :	> 4000 mg/kg (potkan)	OECD 402
Akutní inhalační toxicita LC ₅₀ :	> 5,16 mg/l (potkan, 4 hod)	OECD 403

Akutní toxicita (dráždivost, senzibilizace apod.)

Oční dráždivost:	nedráždivý (králík)	OECD 405
Kožní dráždivost:	nedráždivý (králík)	OECD 404
Kožní senzibilizace:	nesenzibilizuje (Buehlerův test, morče)	OECD 406
	senzibilizuje (morče, Maximizační test hodnocení dle 93/21/EEC)	OECD 406

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU**12.1. Ekotoxicita**

Akutní toxicita, ryby, LC ₅₀ :	0,54 mg/l (96 hodin, pstruh duhový, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	OECD 203
Inhibice růstu, řasy, ErC ₅₀ :	0,99 mg/l (72 hodin, růst, <i>Selenastrum capricornutum</i> , zelená řasa)	OECD 201
Toxicita, vodní bezobratlí, EC ₅₀ :	1,2 mg/l (48 hodin, <i>Daphnia magna Straus</i>)	OECD 202
Toxicita, včela, LC ₅₀ :	➤ 200 µg/včela (72 hodin, <i>Apis mellifera</i> , včela medonosná)	EPPO metodika 170 (1992)
LD ₅₀ :	➤ > 200 µg/včela (72 hodin, <i>Apis mellifera</i> , včela medonosná)	
Toxicita, půdní organismy, NOEC:	1000 mg/kg (14 dní, <i>Eisenia foetida</i> , žížala)	OECD 207

12.2. Mobilita: --

12.3. Persistence a rozložitelnost: --

12.4. Bioakumulační potenciál: --

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta **RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

13.1. Odstraňování přípravku

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

Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením. Rozsypaný přípravek opatrně navlhčete, abyste zabránili jeho rozfoukání. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Čistící vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchu nebo spodní vody, vodních zdrojů a odtoků.

Prostor čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být vykopány až k vrstvě čisté půdy. Rozlité výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, kontaktujte výrobce, dealera nebo místního zástupce společnosti, likvidaci proveďte ve spalovací peci schválené pro likvidaci chemikálií.

13.2. Odstraňování obalů:

Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.

Postupuje se podle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Prázdné obaly zlikvidujte ve spalovací peci schválené pro likvidaci chemikálií.

Poškozené kontejnery: Umístěte originální obaly do speciálně označených větších kontejnerů. Ověřte možnost recyklace prázdných kontejnerů, kanystrů a sudů.

13.3. Právní předpisy o odpadech

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

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU:

14.1. Speciální informace:

Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

Dopravní informace:

Pozemní doprava ADR/RID

Třída	Obalová skupina	Číslo UN	Kemmler Index	CEFIC
9	III	3077	90	90GM7-III

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S.
Doplňková informace: (MANCOZEB)

Námořní přeprava (IMDG-CODE)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3077	III

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S.
Doplňková informace: (MANCOZEB 64 %)

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta	RIDOMIL GOLD MZ 68 WP	
Znečišťovatel moře:	ano	
Letecká přeprava (ICAO/IATA)		
Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3077	III
Úplné dopravní označení:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S.	
Doplňková informace:	(MANCOZEB)	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKCE NEBO PŘÍPRAVKU:

15.1. Informace uváděné na obalu

Výstražný symbol	N	Nebezpečný pro životní prostředí
	Xi	Dráždivý
Názvy chemických látek uváděných v textu obalu:		mancozeb
Čísla a slovní znění přiřazených R-vět:	37	Dráždí dýchací orgány
	43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
	50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Čísla a označení přiřazených S-vět:	2	Uchovávejte mimo dosah dětí
	13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
	20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
	26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	28	Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody
	35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
	36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
	57	Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí
	62	V případě požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.2. Specifická ustanovení EU

Směrnice 91/155/EC a její novely 93/112/EC a 2001/58/EC a Směrnice 1999/45/EC.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali nebezpečí pro člověka a životní prostředí.

15.3. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

15.3.1. **Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):**

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů,

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků. Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

15.3.2. Zdravotnické předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech a o odměňování těchto zaměstnanců a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech (služební zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., ve znění zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví, ve znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 362/2003 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění zákona č. 167/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony a ve znění zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novelou je zákon č. 37/2004 Sb.)

Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb. (Poslední novelou je zákon č. 46/2004 Sb.)

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ve znění nařízení vlády č. 441/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

15.3.3. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 275/2002 Sb., kterým se kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 188/2004 Sb. a zákona č. 167/2004 Sb.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. a zákona č. 20/2004 Sb.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění zákona č. 521/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších (zákon o ochraně ovzduší), zákona č. 92/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

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

Bezpečnostní list

Datum vydání: 19.července 2004
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP**

15.3.4. Požární a další předpisy:

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů ve znění zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 94/2004 Sb., zákona č. 237/2004 Sb. a zákona č. 257/2004 Sb.

Právní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů
Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

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

Vyhláška MZe č. 329/2004 Sb o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie.

Bezpečnostní list byl připraven podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., která je v souladu s Směrnicí 91/155/EC a jejími novelami 93/112/EC a 2001/58/EC a Směrnicí 1999/45/EC.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

- informace týkající se látek uváděných v bodě 2.2.

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 37 Nebezpečí vážného poškození očí

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

- pokyny pro školení: --

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto nebezpečným přípravkem jsou zaškoleny a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny autorizovanou osobou. Je-li práce s tímto přípravkem vyhlášena orgánem hygienické služby za rizikovou, jsou zaměstnanci povinni se podrobovat pravidelným preventivním prohlídkám u lékaře závodní preventivní péče.

Astmatici a alergici jakož i osoby trpící závažnými chronickými kožními nebo respiračními onemocněními by neměly s tímto přípravkem pracovat.

- informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce / dovozce. Bezpečnostní list byl po formální stránce upraven dle vyhl. č. 231/2004 Sb.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.