

Bezpečnostní list

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Obchodní název přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

A-číslo

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

A-9402 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

tel. +41 61 323 33 33

Nouzové volání:

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

2,5 % w/w

CGA329351

měď

40 % w/w

ASF47

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 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
Oxychlorid mědi	1332-65-6	69	Xn	R20/22-36/38
Silica, amorphous	7631-86-9	5-10	--	--
D-alanine, N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-, methyl ester	70630-17-0	2,5	Xn, Xi	R22-41

2.3. Ostatní komponenty jsou obsaženy pod hranicí, jíž 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 nebezpečný podle zákona):

Přípravek je klasifikován jako: N - nebezpečný pro životní prostředí
Xn – zdraví škodlivý

3.2. Nepříznivé účinky:

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 36 Dráždí oči

R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování

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

3.3. Další rizika:

Přípravek je pro zvěř nebezpečný.

Přípravek je pro ptáky škodlivý při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace.

Přípravek je slabě škodlivý pro populacetravního roztoče *Typhlodromus pyri*.

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

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.

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP**

- 4.2. Při nadýchání:** Okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch a okamžitě zavolejte lékaře. Zajistěte klidovou polohu.
- 4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte několik minut čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře. Během vymývání držte oční víčka od sebe a dbejte na to, aby byl omýván delší povrch očí a víček. Nepoužívejte žádné neutralizační prostředky.
- 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.
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. 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 výpary 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. Zacházení:**

- 7.1.1. Obecné:** Před použitím si přečtěte návod k použití. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nevdechujte prach. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Pracovní prostory musí být dobře ventilovány. Vedle běžných ochranných opatření, která jsou nutná při práci s chemikáliemi (např. prachotěsné plnění a

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

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 10 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. Chraňte před světlem a vlhkostí. Doba použitelnosti je 4 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 krémem. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je

Datum vydání: 18. června 2001

Obchodní jméno Syngenta
RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

zapotřebí ihned vyměnit. Častá výměna oděvů je nutná, aby nedošlo k expozici z potřísněného oblečení. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

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

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 10 m od vodních ploch a toků.

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

Při aplikaci nesmí být zasaženy žádné sousední porosty.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

skupenství	pevné
barva	světle modrá až zelená
zápach	nezjištěno

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

hodnota pH	6 – 10 (1%, v deionizované vodě)	CIPAC MT 75.2
bod varu	neuvádí se	
bod vzplanutí	neuvádí se	
hořlavost	není vysoce hořlavý (0,8 %)	EEC A 10
výbušné vlastnosti	není explozivní	EEC A 14
oxidační vlastnosti	není oxidant	EEC A 17
tenze par	neuvádí se	
hustota	0,36 g/cm ³	CIPAC MT 159
rozpustnost ve vodě	není rozpustný	
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	neuvádí se
spontánní dekompozice	vzhledem k povaze teplotního rozkladu může být vyloučena (20 °C)

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Při standardních podmínkách stabilní.

Přípravek není citlivý na vlhkost, přístup vzduchu, teplo ani na světlo.

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

10.2. Materiály, které nelze použít: --

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 :	> 1000 < 2000 mg/kg (potkan)	OECD 401
Akutní dermální toxicita LD ₅₀ :	> 2000 mg/kg (potkan)	
Akutní inhalační toxicita LC ₅₀ :	> 2,13 < 5,74 mg/l (potkan, 4 hod)	OECD 403
Akutní inhalační toxicita LC ₅₀ :	> 8,52 < 22,96 mg/l (potkan, 1 hod)	OECD 403

Akutní toxicita (dráždivost, senzibilizace apod.)

Oční dráždivost:	dráždivý (králík)	OECD 405
Kožní dráždivost:	nedráždivý (králík)	
Kožní senzibilizace:	nesenzibilizuje (morče)	

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita, ryby, LC ₅₀ :	> 109 mg/l (96 hodin, pstruh, <i>Salmo trutta</i>)	OECD 203
Inhibice růstu, řasy, EbC ₅₀ :	0,074 mg/l (72 hodin, <i>Selenastrum capricornutum</i> , zelená řasa)	OECD 201
ErC ₅₀ :	0,17 mg/l (72 hodin, <i>Selenastrum capricornutum</i> , zelená řasa)	
Toxicita, půdní organismy, LC ₅₀ :	1000 mg/kg (14 dní, žížala)	OECD 207

12.2. Mobilita: --

12.3. Persistenceence a rozložitelnost: --

12.4. Bioakumulační potenciál: --

12.4. Další nepříznivé účinky: --

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.

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP**

Prostor čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být vykopány až k vrstvě čisté půdy. Rozlitý 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.

Pozemní doprava ADR/RID

Třída	Číslice	Číslo UN	Kemmler Index	CEFIC
9	12C	3077	90	90G02
Úplné dopravní označení:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S.			
Doplňková informace:	(OXYCHLORID MĚDI)			

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:	(OXYCHLORID MĚDI 69 %, LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE)	
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:	(OXYCHLORID MĚDI)	

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

Datum vydání: 18. června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

15.1. Informace uváděné na obalu

Výstražný symbol	N Xn	Nebezpečný pro životní prostředí Zdraví škodlivý oxychlorid mědi
Názvy chemických látek uváděných v textu obalu:		
Čísla a slovní znění přiřazených R-vět:	20/22 36 42 50/53	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití Dráždí oči Může vyvolat senzibilizaci při vdechování Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Čísla a označení přiřazených S-vět:	2 13 20/21 22 25 26 28 35 36/37/39 45 46 57	Uchovávejte mimo dosah dětí Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv Nejezte, nepijte a nekuřte při používání Nevdechujte prach Zamezte styku s očima Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vahoďte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

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, 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.

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP**

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.

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

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP**

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

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

Bezpečnostní list

Datum vydání: 18.června 2001

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP

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 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

- 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 zaškolovány 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.