

Bezpečnostní list
Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Obchodní jméno Syngenta | RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE |
|--------------------------------|----------------------------------|

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Chemický název látky/obchodní název

přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

A-číslo

1.2. Doporučený účel použití:

1.3. Jméno/ obchodní jméno a sídlo dovozce:

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

A12306A

OCHRANA ROSTLIN

Syngenta Czech, s.r.o.

Office Park Nové Butovice

Building B

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 13

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

1.4. Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:

Syngenta Crop Protection AG

CH-4002 Basel

Švýcarsko

Tel.: +41 61 323 11 11

Fax.: +41 61 323 12 12

Nouzové volání: tel.(24 hod) +44 1484 538 444

E-mail: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

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. 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

2.1. Klasifikace přípravku:

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

2.2. Nepříznivé účinky:

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

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

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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

3.1. Chemická charakteristika:

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------|-------------|-----------|
| Formulace | ve vodě dispergovatelné granule | | | |
| Použití | fungicid | | | |
| Účinná látka | 5 | % w/w | metalaxyl-M | CGA329351 |
| | 40 | % w/w | folpet | ASF16 |

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

| Název | Číslo CAS | Číslo EC | Obsah (% w/w) | Výstražné symboly nebezpečnosti | Speciální rizika R-věty |
|-------------|------------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| metalaxyl-M | 70630-17-0 | | 5 | Xn | 22-41 |
| folpet | 133-07-3 | 205-088-6 | 40 | Xn, N | 20-36-40-43-50 |
| kaolin | 1332-58-7 | 296-473-8 | 30-45 | | |

3.3. 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).

3.4. Klasifikace složek přípravku

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

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.
- 4.2. Při nadýchání:** Okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání nepravidelné nebo došlo k jeho zástavě, poskytněte umělé dýchání. Zasaženou osobu udržujte v teple a klidu. Okamžitě zvaolejte lékaře.
- 4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte nejméně 15 minut čistou vodou, také pod víčky a okamžitě zavolejte lékaře. Odstraňte kontaktní čočky.
- 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:** Okamžitě zavolejte lékaře a ukažte mu etiketu nebo bezpečnostní list. POZNÁMKA: Nikdy nic nedávejte do úst osobě, která je v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení.

Pokyny pro lékaře:

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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH:

Přípravek je hořlavý při vyšší teplotě.

5.1. Vhodné hasební prostředky: požáry malého rozsahu: suchý chemický hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý, voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody),
požáry velkého rozsahu: pěna, 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: Produkt obsahuje hořlavé organické složky, při jejichž hoření dochází k vývoji hustého černého kouře, který obsahuje nebezpečné produkty hoření. Expozice těmto produktům může ohrozit zdraví. Musí být provedena opatření, která by zamezila kontaminovanému hasicímu prostředku proniknout vsáknutím do půdy nebo se nekontrolovatelně šířit.
Ochranné vybavení pro likvidaci požáru: Před výparů se chraňte 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. Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte místně kompetentní orgány.
- 6.3. Způsob zneškodnění a čištění:** Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku a jeho likvidaci ve spalovací peci určené pro chemikálie. Zabraňte tvorbě prachu. Rozsypaný přípravek opatrně navlhčete, aby se zabránilo jeho rozprášení. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Zbytky přípravku opláchněte velkým množstvím vody s čistícím prostředkem. Rozsypaný 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:

Obecné: Před použitím si přečtěte návod k použití. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nevdechujte prach. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osoby pracující s přípravkem musí být seznámeny s jeho účinky na zdraví.

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)

7.2. Pokyny pro skladování: Výrobek skladujte v uzavřených originálních kontejnerech. Chraňte před světlem a vlhkostí.

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

Skladovací teplota:

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta **RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE**

Minimální skladovací teplota: -10 °C

Maximální skladovací teplota: 35 °C

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

| Složka | Expoziční limit | Hodnota | Zdroj |
|-------------|--|---------|----------|
| metalaxyl-M | 10 mg/m ³ | 8 h TWA | SYNGENTA |
| folpet | 0,4 mg/m ³ | 8 h TWA | SYNGENTA |
| kaolin | 2 mg/m ³ vdechnutelný prach | 8 h TWA | UK HSE |
| | 3 mg/m ³ | 8 h TWA | SUVA |
| | 2 mg/m ³ | 8 h TWA | ACGIH |

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 polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149).

8.2.1.2. Ochrana rukou: Gumové rukavice (ČSN EN 374-1).

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

8.2.1.4. Ochrana kůže: Protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369).

Při ředění přípravku zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu Gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Čepice se štítkem nebo klobouk.

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 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. Nezřídká 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.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

| | | |
|--------|-----------------|--|
| vzhled | granule | |
| barva | šedavá až hnědá | |

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta **RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE**

| | | |
|------------|-------------|--|
| skupenství | pevná látka | |
|------------|-------------|--|

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

| | |
|-----------------------------|--|
| bod tání | nezjištěno |
| bod varu | neuvádí se |
| teplota vzplanutí | 300 °C |
| hořlavost | není vysoce hořlavý |
| hořlavost (kontakt s vodou) | na základě chemické struktury nemožná |
| oxidační vlastnosti | není oxidant |
| explozivní vlastnosti | není explozivní |
| nárazový test | žádná detonace |
| citlivost na tření | není citlivý |
| samovolný rozklad | Může být vyloučen na základě povahy teplotního rozkladu. |
| objemová hustota | 0,5 – 0,6 g/cm ³ |
| povrchové napětí | 44,3 mN/m (20 °C) |
| povrchové napětí | 67,1 mN/m (20 °C) |
| hodnota pH | 4 – 9 (1 %, w/v) |

9.3. Další informace

| | |
|----------------------------|---|
| bod tání | nezjištěno |
| teplota samovznícení | na základě zkušenosti s touto látkou není samovznícení možné |
| minimální energie vznícení | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 J ➤ 0,001 2 kJ |

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

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 (smrtelné dávky):

| | |
|--|------------------------------|
| Akutní orální toxicita LD ₅₀ : | > 2000 mg/kg (potkan) |
| Akutní kožní toxicita LD ₅₀ : | > 2000 mg/kg (potkan) |
| Akutní inhalační toxicita LC ₅₀ : | cca 4,7 mg/l (potkan, 4 hod) |

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta **RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE**

Akutní toxicita (dráždivost, senzibilizace apod.)

Oční dráždivost: není dráždivý (králík)

Kožní dráždivost: není dráždivý (králík)

Kožní senzibilita: senzitivátor (morče)

Dlouhodobá toxicita:

Folpet: Byly zaznamenány případy vzniků nádorů trávicího ústrojí u myši. V testech na zvířatech nebyly pozorovány příznaky reprodukční toxicity. V testech na zvířatech nebyly pozorovány teratogenní účinky.

Škodlivé vlivy jsou při dodržení pokynů pro manipulaci uvedených na obalu nepravděpodobné.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Akutní toxicita pro ryby, LC₅₀ cca 0,1 mg/l, (pstruh duhový, 96 hod., odvozeno z aktivních látek)

Účinky na růst řas, ErC₅₀ cca 10 mg/l (řasy, 72 hod., odvozeno z aktivních látek)

Toxicita pro vodní bezobratlé, EC₅₀ cca 10 mg/l (*Daphnia magna*, dafnie, 48 hod., odvozeno z aktivních látek)

12.2. Mobilita: Metalaxyl vykazuje nízkou až velmi vysokou mobilitu v půdě v závislosti na půdním typu. Folpet je v půdě imobilní.

12.3. Persistence a rozložitelnost: Metalaxyl není perzistentní ve vodě. Metalaxyl není perzistentní v půdě.

12.4. Bioakumulační potenciál: Metalaxyl má nízký potenciál bioakumulace. Nedochozí k bioakumulaci folpetu

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, aby se zabránilo jeho rozprašení. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou. Čistící vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchové 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. Rozsypaný 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.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Obchodní jméno Syngenta | RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE |
|--------------------------------|----------------------------------|

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 (RID/ADR)

| Třída | Číslo UN | Obalová skupina |
|--------------------------|---|-----------------|
| 9 | 3077 | III |
| Úplné dopravní označení: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. | |
| Doplňková informace: | (FOLPET) | |

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: | (FOLPET) | |
| 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: | (FOLPET) | |

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K PŘÍPRAVKU:

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

15.1. Informace uváděné na obalu:

| | | |
|---|----------|---|
| 15.1.1 Výstražný symbol | N Xi | Nebezpečný pro životní prostředí Dráždivý |
| 15.1.2. názvy chemických látek uváděných v textu obalu: | | folpet |
| 15.1.3. čísla a slovní znění přiřazených R-vět: | 40 | Podezření na karcinogenní účinky |
| | 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| | 50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 15.1.4. 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 |
| | 24 | Zamezte styku s kůží |
| | 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| | 28 | Při styku s kůží okamžitě 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 |
| | 45 | V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |
| | 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy |
| | 62 | Při 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.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

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.

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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

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 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 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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta**RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE**

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

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 Zdraví škodlivý při vdechování
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- R 40 Podezření na karcinogenní účinky
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

- 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.



Bezpečnostní list
Podle legislativy Evropské Unie

Datum vydání: 21. května 2007
Nahrazuje všechna předchozí vydání

Obchodní jméno Syngenta

RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE

- 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.