

Bezpečnostní list

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

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

Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:

Syngenta Limited

European Regional Centre

Priestley Road, Surrey Research

Guildford, Surrey GU2 7YH

Velká Británie

tel.(24 hod) +44 1484 538444

Nouzové volání:

1.4. 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

2. CHEMICKÉ SLOŽENÍ/ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH

2.1. Chemická charakteristika:

Formulace

suspenzní koncentrát

Použití

herbicid

Účinná látka

tralkoxydim

2.2. Látky klasifikované jako nebezpečné dle zákona č. 356/2003 Sb.

Přípravek obsahuje látky z nichž některé jsou nebezpečné ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Název	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah	Výstražné symboly nebezpečnosti	Speciální rizika R-věty
tralkoxydim	87820-88-0	--	250 g/l	Xn	R22-R51/53
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	> 0,05 % w/w	Xn	R22-R38-R41- R43-R50

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

2.3. Látky klasifikované jako nebezpečné (pro přípravky které nejsou klasifikovány jako nebezpečné dle zákona 356/2003 Sb.

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

viz bod 2.2., resp. 2.3. a bod 16 tohoto bezpečnostního listu

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

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

3.1. Klasifikace přípravku:

Xi Dráždivý

3.2. Nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

3.3. Další rizika: nejsou známa

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.

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.

4.5. **Při požití:** V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal, etietu nebo tento bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení. POZNÁMKA: Nikdy nic nedávejte do úst osobě, která je v bezvědomí.

Pokyny pro lékaře:

Když je množství přípravku považováno za menší než smrtící dávka, pozorujte pacienta a symptomaticky ošetřujte. Když je považován výplach žaludku za nutný, zabraňte vdechování zvratků. Zvažte podání aktivního uhlí a laxativa.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH:

Přípravek není hořlavý.

5.1. Vhodné hasební prostředky: suchý chemický hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý, voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody).

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

5.2. Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity: nejsou známy

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 země nebo se nekontrolovatelně šířit.

Ochranné vybavení pro likvidaci požáru: Před výparry se chraňte schválenými ochrannými prostředky a dýchacím přístrojem.

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 vodu a vodní toky. Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

Chraňte před zdroji vznícení.

6.3. Způsob zneškodnění a čištění: Zajistěte nasáknutí látky absorbčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, obraťte se na výrobce, dealera nebo místního zástupce firmy.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

7.1. Pokyny pro zacházení:

7.1.1. Obecné: Před použitím dobře promíchejte. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nevdechujte mlhu a výparry. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Pracovní prostory musí být dobře ventilovány.

Vedle běžných ochranných opatření, která jsou nutná při práci s chemikáliemi, je třeba zabránit polití se při odměřování přípravku, nebo postřikání při plnění a obsluze aplikačního zařízení, 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).

7.2. Pokyny pro skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních kontejnerech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech od +5°C do +30°C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vlhkostí a sálavým teplem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Možnost skladování s dalšími materiály: Přípravek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji, krmivem, hnojivem, desinfekčními prostředky a obaly od těchto látek.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

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 limit:

Nebezpečná látka: tralkoxydim Syngenta Standard

8 hod. TWA 3 mg/m³

Nelze použít pro polní podmínky.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

8.2.1. Osobní ochranné prostředky:

8.2.1.1. **Ochrana dýchacích orgánů:** ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska filtračního materiálu (ČSN EN 149)

8.2.1.2. **Ochrana očí a obličeje:** uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

8.2.1.3. **Ochrana těla:** protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), při přípravě aplikační kapaliny zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

8.2.1.4. **Ochrana hlavy:** čepice se štítkem nebo klobouk

8.2.1.5. **Ochrana rukou:** gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

8.2.1.6. **Ochrana nohou:** gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

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

Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

vzhled	kapalina	
barva	bělavá	
zápach	žádný	

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

Bezpečnostní list

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

hodnota pH	6.5 .. 7.5	
bod tuhnutí	údaj není k dispozici	
bod varu	100 °C	
bod samovznícení	nezjištěn	
bod vzplanutí	nezjištěn	
výbušné vlastnosti	není výbušný	
citlivost na náraz	není citlivý	
oxidační vlastnosti	nemá	
citlivost na teplo	není citlivý	
hustota	1,11 g/cm ³ (20°C)	
rozpustnost	mísitelný s/ve vodě	
rozdělovací koef.	neuvádí se	

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní.

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 orální toxicita LD₅₀: > 2000 mg/kg (potkan)

Akutní dermální toxicita LD₅₀: > 2000 mg/kg (potkan)

Akutní inhalační toxicita LC₅₀: Škodlivé vlivy jsou při dodržení pokynů pro manipulaci uvedených na obalu nepravděpodobné.

Akutní kožní dráždivost: slabě/středně dráždivý (králík)

Akutní oční dráždivost: slabě/středně dráždivý (králík)

Senzibilizace kůže: nesenzibilizuje (morče, Buehlerův test)

Testy na zvířatech prokázaly, že přípravek nepůsobí jako senzibilizátor kůže.

Existují důkazy, že 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) v dávce nad 500 ppm může způsobit senzibilizaci kůže.

Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Při manipulaci a použití za normálních podmínek nepředstavuje přípravek žádné dlouhodobé riziko.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita, ryby, LC₅₀: >32 mg/l, (*Oncorhynchus mykiss*, pstruh, 96 hod., vypočteno)

Inhibice růstu, řasy, ErC₅₀: 34 mg/l (zelená řasa, 72 hod., vypočteno)

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta**GRASP 25 SC**

Inhibice růstu, řasy, ErC₅₀: 93 mg/l(zelená řasa, 72 hod., vypočteno)

Toxicita, vodní bezobratlí, EC₅₀: 706 mg/l (*Daphnia magna*, dafnie, 48 hod.)

12.2. Mobilita:

tralkoxydim

Látka mají malou pohyblivost v půdě.

12.3. Persistence a rozložitelnost:

tralkoxydim

Látka se rychle rozkládá v půdě.

Látka se rychle rozkládá ve vodě.

12.4. Bioakumulační potenciál:

tralkoxydim

Látka nemá potenciál pro bioakumulaci.

12.5. Další nepříznivé účinky: nejsou známy

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:**13.1. Odstraňování přípravku**

Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením. Přípravek pokryjte absorbním materiálem jako je písek, půda, rozsivkový substrát atd. 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. 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 schválené spalovně pro likvidaci chemikálií.

13.2. Odstraňování obalů

Prázdné obaly znehodnoťte a zlikvidujte ve schválené spalovně pro likvidaci chemikálií.

Poškozené kontejnery: Umístěte originální kontejnery do speciálně označených větších kontejnerů.

Ověřte možnost recyklace některých obalů.

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 DOPRAVU:

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

14.1. Pozemní doprava (RID/ADR)

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.2 Jiný druh dopravy:

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15. VZTAH K PRÁVNÍM PŘEDPISŮM:

15.1. Klasifikace výrobku:

15.1.1. Výstražný symbol

Xi

dráždivý

15.1.2. názvy chemických látek uváděných
v textu obalu:

tralkoxydim

15.1.3. čísla a slovní znění přiřazených R-vět:

43

Může vyvolat senzibilizaci při styku
s kůží

52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může
vyvolat dlouhodobé 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 omyjte velkým
množstvím vody

36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv,
ochranné rukavice a ochranné brýle nebo
obličejový štít

60

Tento materiál a jeho obal musí být
zneškodněny jako nebezpečný odpad

61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní
listy

62

V případě požití nevyvolávejte zvracení:
okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a
ukažte tento obal nebo označení.

15.2. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

15.2.1 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.

15.2.2 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

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

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, čistících 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.

15.2.3 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 omezení 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.

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

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 omezení 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 omezení 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

15.2.4 Požární a další předpisy:

Na přípravek se nevztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

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.

+ Všechny citované normy

Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie.

Bezpečnostní list byl připraven podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., která je v souladu se 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 PŘÍPRAVKU

16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.):

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Plné znění R-vět komponent přípravku uvedených v kapitole 2, bod 2.2.

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 63 Možné poškození plodu v těle matky

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

Bezpečnostní list

Datum vydání: 24.2. 2004

Datum revize 24.2. 2004

Verze: 6

Obchodní jméno Syngenta

GRASP 25 SC

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.

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.