

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

A-číslo

A-12127 R

1.2. Doporučený účel použití:

OCHRANA ROSTLIN

1.3. Jméno/ obchodní jméno a sídlo dovozce:

Syngenta Czech s.r.o.

Bucharova 1423/6

Nové Butovice

158 00 Praha 13

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:

Syngenta Crop Protection AG

CH-4002 Basel

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 40 40

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

E-mail: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

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

Syngenta Czech s.r.o. 222 090 411

2. INFORMACE O MOŽNÉM NEBEZPEČÍ:

2.1 Zdravotní rizika: Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží. Dráždí dýchací orgány.

2.2. Nebezpečí z hlediska životního prostředí v případě nehody (rozsypání/rozlití):

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

2.3. Další rizika: nejsou známa

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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ/ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH

3.1. Chemická charakteristika:

Formulace Pomocný prostředek ochrany rostlin
Použití Emulgovatelný koncentrát
Účinná látka Neobsahuje účinnou pesticidní látku

3.2. 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 v % w/w	Výstražné symboly nebezpečnosti	Speciální rizika R-věty
alkoholy, C16-18, ethoxylované	68920-66-1	--	25-35	Xi	R38
solventní nafta (ropná), těžká, aromatičká	64742-94-5	265-198-5	20-30	Xn, N	36/37/38-51/53-65-66

3.3. 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).

3.4. Klasifikace složek přípravku

viz bod 3.2., resp. 3.3. a bod 16 tohoto bezpečnostního listu

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.
- 4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte nejméně 15 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.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

4.5. Při požití: Opakovaně podejte medicínální uhlí s velkým množstvím vody. Nikdy nic nedávejte do úst osobě, která je v bezvědomí.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení.

Pokyny pro lékaře:

Antidotum: Není známe specifické antidotum. Aplikujte symptomatickou terapii.

Zkušenosti specifické pro člověka: Není zaznamenán žádný případ lidské otravy.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH:

Přípravek je hořlavý při vyšších teplotách.

5.1. Vhodné hasební prostředky: suchý chemický hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý. Při velkém požáru použijte pěnu nebo vodní mlhu (nepoužívejte přímo stříkající proud vody). Uzavřené kontejnery vystavené působení požáru ochlazujte vodou.

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.

Nebezpečné produkty hoření: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxid siřičitý

Ochranné vybavení pro likvidaci požáru: Před výparry 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 vodu a vodní toky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Chraňte před zdroji vznícení.

6.3. Způsob zneškodnění a čištění: Zajistěte nasáknutí látky absorbčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Zabraňte rozšíření např. přehrazením absorbčním materiálem. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlité 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. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1. Pokyny pro zacházení:

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

Obecné: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. 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 přímému kontaktu 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. Chraňte před mrazem, světlem, vlhkostí a sálavým teplem.

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.

Skladovací teplota

Maximální skladovací teplota: 40 °C.

Minimální skladovací teplota: 0 °C.

7.3. Specifické použití:

S přípravkem může nakládat pouze osoba odborně způsobilá dle §86 zákona č. 326/2004 Sb.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1. Expoziční limity:

Látka	Expoziční limit	Typ hodnocení	Zdroj informace
solventní nafta (ropná), těžká, aromtická	20 ppm 100 mg/m ³	8 hod. TWA	Dodavatel

Technická opatření

Omezení nebo snížení expozice je spolehlivé technické opatření v případech, kdy expozice nemůže být zcela eliminována.

Rozsah takovýchto opatření závisí na aktuálním riziku.

Pokud se vytvoří mlha, je třeba použít lokální odsávání.

Posouzení a použití dalších opatření ke snížení expozice udržuje hodnoty expozice pod příslušnými limity.

Používejte další ochranná opatření, která by zlepšila pracovní a hygienické podmínky.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

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

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

8.2.1.3. Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166),

8.2.1.4. Ochrana kůže: protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368),
gumová zástěra při ředění přípravku.

8.2.1.5 Ochrana hlavy: čepice, kapuce nebo klobouk (ČSN EN 812)

8.2.1.6. Ochrana nohou: pryžové nebo plastové holinky (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.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

Vzhled	kapalina	
Barva	světle žlutá až žlutá	
Zápach	aromatický	

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

bod tuhnutí	< 0 °C	
teplota vzplanutí	123 °C	
teplota samovznícení	290 °C	
oxidační vlastnosti	není explozivní	
explozivní vlastnosti	není oxidant	
citlivost na náraz	není citlivý na náraz	
relativní hustota	0,927 g/ml při 20 °C	
hodnota pH	4-8 (1%; v deionizované vodě)	
mísitelnost s vodou	mísitelný	
dynamická viskozita	15,1 mPa.s(při 20 °C)	
dynamická viskozita	8,05 mPa.s(při 40 °C)	
povrchové napětí	32,4 mN/m při 25 °C	

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní. Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

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 :	>5000 mg/kg (potkan, samice)	
Akutní dermální toxicita LD ₅₀ :	>5000 mg/kg (potkan, obě pohlaví)	
Akutní kožní dráždivost	mírně dráždivý (králík)	
Akutní oční dráždivost	mírně dráždivý (králík)	
Senzibilizace kůže	senzibilizuje (morče)	

Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Nebyly pozorovány mutagenní, karcinogenní a teratogenní projevy při testech na zvířatech.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita, ryby, LC 50	9,6 mg/l, (Oncorhynchus mykiss, pstruh, 96 hod., statické podmínky)	
Inhibice růstu řas, EbC 50	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, zelená řasa, 72 hod.)	
Inhibice růstu řas, ErC 50	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, zelená řasa, 72 hod.)	
Toxicita, vodní bezobratlí, EC 50	7,1 mg/l (Daphnia magna, dafnie, 48 hod., statické podmínky)	

12.2. Mobilita:

Přípravek má malou pohyblivost v půdě.

12.3. Persistence a rozložitelnost:

Přípravek se v půdě snadno biologicky rozkládá.

12.5. Bioakumulační potenciál:

Přípravek je rychle metabolizován a odbouráván.

12.6. Další nepříznivé účinky: nejsou známy

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta**ADIGOR****13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:****13.1. Odstraňování přípravku**

Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením. Přípravek pokryjte absorbčním 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. 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 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

Zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14. INFORMACE PRO DOPRAVU:

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

14.1. Pozemní doprava (RID/ADR)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina	Kemmler index
9	3082	III	90 30GF1-III

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.,

Doplňková informace: (ROZPOUŠTĚDLO NAFTA)

14.2 Jiný druh dopravy:

Námořní přeprava (IMDG-CODE)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.,

Doplňková informace: (ROZPOUŠTĚDLO NAFTA)

Znečišťovatel moře: ano

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.,
Doplňková informace: (ROZPOUŠTĚDLO NAFTA)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K PŘÍPRAVKU:

15.1. informace uváděné na obalu

15.1.1. výstražný symbol	Xi	Dráždivý
	N	Nebezpečný pro životní prostředí
15.1.2. názvy chemických látek uváděných v textu obalu:		
15.1.3. čísla a slovní znění přiřazených R-vět:	43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
	51/53	Toxický 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
	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
	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. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

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, 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

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

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

15.2.4 Požární a další předpisy:

Na přípravek se vztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Je 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 přípravků apod.):

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

Plné znění R-vět komponent přípravku uvedených v kapitole 3, bod 3.2.

N Nebezpečný pro životní prostředí

Xi Dráždivý

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie

Verze: 3

Datum revize: 21. května 2007

Datum vydání: 21. května 2007

Obchodní jméno Syngenta

ADIGOR

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro školení:

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.

informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce / dovozce: Bezpečnostní list byl po formální stránce upraven dle Vyhlášky 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.