

Bezpečnostní list (EC Safety Data Sheet)

Datum vyhotovení: 06.12.2001

Strana: 1

Datum přepracování: 03.06.2004

1. Identifikace látky/přípravku a dovozce / výrobce

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Almiron**

1.2. Doporučený účel použití: Pomocný rostlinný přípravek

1.3. Výrobce/prodejce: Michal Rokos Ing. – Almiro

Místo podnikání: 793 31 Karlovice 105

Telefax: 554 744340

Identifikační číslo 646 23 157

1.4. Toxikologické informační středisko: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293

2. Informace o složení přípravku

2.1. Chemická charakteristika: Směs fenolické látky, aromatické kyseliny, huminových látek, aditivních biologických aktivátorů

2.2. Výrobek obsahuje tyto látky:

p – Acetamidofenol - 3g/l přípravku

Kyselina anthranilová - 1g/l přípravku

Synonyma: p – Acetamidofenol ----- 4 – hydroxyacetanilid

Kyselina anthranilová ----- kyselina 2-aminobenzoová

Obsahuje roztok huminových kyselin a biologicky aktivních aditivních působků

2.3. Výstražné symboly nebezpečnosti – nejsou přiřazeny

Přípravek není posuzován jako jed

2.4. R – věty nejsou přiřazeny

S – věty nejsou přiřazeny

3. Informace o možném nebezpečí:

Jestliže je přípravek použit v souladu s návodem na použití, je riziko poškození zdraví málo pravděpodobné.

Při nedodržení zásad nakládání s přípravkem může dojít k ohrožení zdraví:

- Nejzávažnější možné projevy: podráždění sliznice.

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.

4.2. Při nadýchání: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a uvolněte mu oděv!

4.3. Při zasažení očí: Vyplachujte oči proudem čisté vlažné vody po dobu 15 minut!

4.4. Při zasažení oděvu a pokožky: Odstraňte zasažený oděv, zasaženou pokožku důkladně omývejte čistou vodou a mýdlem!

Bezpečnostní list (EC Safety Data Sheet)

Datum vyhotovení: 06.12.2001

Strana:2

Datum přepracování: 03.06.2004

ad.4

4.5. Při požití: Vypít jednu polovinu litru vlažné vody s 10-ti tabletami medicijního uhlí.

5. Pokyny pro případ požáru:

Přípravek není hořlavina

Obecně:

5.1. Vhodné hasební prostředky: hasební pěna, hasební prášek, písek, zemina, voda pouze k ochlazování ostatního skladovaného materiálu formou jemného zmlžování.

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

5.3. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení: Zamezit úniku kontaminovaného hasebního prostředku, použít dýchací přístroje

6. Pokyny pro případ náhodného úniku nebo nehody:

6.1. Opatření na ochranu osob:

Použít osobní ochranné pomůcky

Zajistit místo proti vstupu nepovolaným osobám

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Při zacházení s přípravkem dbejte opatrnosti a dodržujte všechna opatření podle tohoto bezpečnostního listu.

6.3. Způsob zneškodnění a čištění:

Nutno zabránit znečištění vodních zdrojů

Případné zbytky přípravku sanovat savým materiálem (piliny) a poté zlikvidovat ve schválené spalovně.

Zbytky postřikové kapaliny (ředění přípravku s vodou 1:2000 – 4000) možno zlikvidovat metodou vsáknutí zbytků této kapaliny do vyhloubeného pásu půdy na ošetřovaném pozemku

Pokud dojde ke kontaminaci vody proveďte tato opatření :

- a) malé množství vody – kontaminovanou vodu vysajte vhodným savým materiálem nebo do cisterny a po odpaření za normální teploty zlikvidujte ve schválené spalovně.
- b) v kanalizaci, vodních tocích, vodních nádržích - o úniku ihned informujte policii, hasiče, a orgány hygienické služby, do jejich příjezdu zamezte jakémukoli užívání kontaminované vody. Odbouratelnost ve vodě nebyla klasifikována.

7. Bezpečnostní pokyny pro manipulaci a skladování:

7.1. Pokyny pro manipulaci: Při manipulaci musí být použito osobních ochranných pomůcek

Osoby, které s přípravkem manipulují musí být v souladu s právními normami seznámeni s jeho vlastnostmi a případným nebezpečím z těchto vlastností vyplývajícím.

Bezpečnostní list (EC Safety Data Sheet)

Datum vyhotovení: 06.12.2001

Strana:3

Datum přepracování: 03.06.2004

ad.7

7.2. Pokyny pro skladování:

Přípravek se skladuje v originálních, neporušených obalech v suchých, zavřených, čistých skladech odděleně od potravin, krmiv a pitné vody.

Teplota skladování v rozmezí +5 až +30 stupňů Celsia.

Chránit před mrazem, přímým slunečním zářením a ohněm.

8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky:

8.1. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice:

8.2. Výrobek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší :

Název	Obsah g/l přípravku	Nejvyšší přípustná koncentrace	
		průměrná	mezí
p – Acetamidofenol -	3	není k dispozici	
Kyselina anthranilová -	1	není k dispozici	

8.3. Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší : nejsou známy

8.4. Osobní ochranné prac.prostředky:

Ochrana dýchacích cest: protiprašný respirátor

Ochrana očí: ochranné brýle nebo štít

Ochrana rukou: gumové rukavice

Ochrana těla: pracovní oděv s protiprašnou impregnací, kožené či gumové boty

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- skupenství při 20°C: kapalné
- barva: slabě žlutohnědá
- zápach (vůně): bez výrazného zápachu
- teplota (rozmezí teplot) varu: + 99 až +102 stupňů Celsia
- teplota (rozmezí teplot) tání: nižší než –8 stupňů Celsia
- teplota vzplanutí: nebyla nalezena
- hořlavost: není hořlavý
- samozápalnost: není
- meze výbušnosti: nestanoveny
- oxidační vlastnosti:
- tenze par při 20°C:
- hustota při 20°C: 1,00 – 1,01

Bezpečnostní list (EC Safety Data Sheet)

ad.9

- rozpustnost ve vodě při 20°C : neomezená

10. Stabilita a reaktivita:

- podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Teplota +1 až + 50 stupňů Celsia

- podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Teploty nižší než 1 stupeň Celsia

- látky a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku -

- nebezpečné rozkladné produkty -

11. Toxikologické informace:

Akutní orální LD50	>50ml/1kg živé hmotnosti - nejedovatý
Akutní dermální LD50	>10ml/1 kg živé hmotnosti - nejedovatý
Mortalita včely 48hod expozice	0
Karcinogenita	nebyla zaznamenána
Mutagenita	nebyla zaznamenána

12. Ekologické informace:

Toxicita včely	relativně neškodný přípravek
Paralyzační efekt KD včely	nepozorován
Negativní působení na vodní ekosystém	nebyl zaznamenán

13. Informace o likvidaci

Přípravek se likviduje: viz 6.3.
Odpadem jsou obaly přípravku.
Obaly jsou určeny k recyklaci.

14. Informace pro dopravu:**14.1. Pozemní doprava**

ADR/RID: není

- Pojmenování:

- Třída:

- Číslice:

- Písmeno:

- Číslo UN: není

14.2. ICA/IATA: není

Bezpečnostní list (EC Safety Data Sheet)

15. Vztah k právním předpisům:

Přípravek není klasifikován jako jed

R – věty nejsou přiřazeny

S – věty nejsou přiřazeny

Výstražné kódy nebezpečnosti nejsou přiřazeny

16. Další informace:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list je pravidelně aktualizován. Pokud vlastníte další informace, které v bezpečnostním listu nejsou uvedeny, kontaktujte nás na uvedeném telefonním čísle, přispějete tak ke zvýšení úrovně znalostí o produktu i pro další naše zákazníky.