

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 1 / 4
		Revidovaná verze č. : 2
		Datum : 16 / 11 / 2007
		Nahrazuje : 26 / 1 / 2007
<b>FERTIACTYL STARTER</b>		<b>AAEDS1</b>



Xi : Dráždivý

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Obchodní název : FERTIACTYL STARTER  
Použití : Hnojivo.  
Identifikace firmy : TIMAC AGRO CZECH s.r.o.  
Znojemska 949/84  
JIHLAVA, 58601  
CESKÁ REPUBLIKA  
info-sds@cz.timacagro.com / +421 245 923 568

**Urgence - Emergency - Emergencia - Notrufnummer - N° 24/24 :**

Americas : +1-760-476-3962 (Access code : 333021) - Europe/Middle-East/Africa : +1-760-476-3961 (Access code : 333021)

### 2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Úprava předpisu ES. : Podle směrnice pro látky 1999/45/EHS je výrobek klasifikován jako:  
Žádné.  
Identifikace rizik : Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.  
Riziko pro životní prostředí : Není považován za obzvláště škodlivý pro životní prostředí, ani škodlivý pro člověka následkem jeho vystavení kvůli náhodnému úniku látky.  
Stupně rizika NFPA (USA) : Zdraví : 1  
Hořlavost : 0  
Reaktivita : 0  
Klíč zvláštní vyhlášky : --

### 3. SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH

Látka / Příprava

Složky : Tento výrobek se považuje za nebezpečný.

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku
Humatu draselný	5 15	68514-28-3	271-030-1	----- Xi; R36/37/38

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Pokyny pro první pomoc**

**Nadýchání** : Postiženého vynesete na čerstvý vzduch.  
Při obtížném dýchání podejte kyslík.

**Zasažení kůže** : Vypláchněte velkým množstvím vody.

**Při Zasažení očí** : Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut.

**Požítí** : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí).  
Okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 2 / 4
		Revidovaná verze č. : 2
		Datum : 16 / 11 / 2007
		Nahrazuje : 26 / 1 / 2007
<b>FERTIACTYL STARTER</b>		<b>AAEDS1</b>

### 5. OPATŘENÍ PRO HASICÍ ZÁSAH

<b>Zvláštní rizika</b>	: Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.
<b>Hasicí prostředky</b>	
<b>Vhodné hasicí prostředky</b>	: Velké množství vody.
<b>Nevhodné hasicí prostředky</b>	: Žádné za normálních podmínek.
<b>Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče</b>	: Kompletní dýchací přístroj. V bezprostřední blízkosti ohně použít autonomní dýchací přístroj.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU

<b>Osobní opatření</b>	: Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky.
<b>Environmentální opatření</b>	: Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.
<b>Metody čištění</b>	: Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí.

### 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Obecné



Opatření při zacházení a skladování

Skladování

- : Uchovejte chráněno před mrazem (během skladování chránit před mrazem).
- : Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a prostředky pro ochranu očí a obličeje.  
Uskladnit bez přístupu horka/vlhkosti.
- : Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Uchovávejte v původním obalu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

### 8. KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

Ochrana osob



Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana rukou

Ochrana kůže

Ochrana očí

Průmyslová hygiena

- : Nevdechujte aerosoly.
- : Používejte vhodné ochranné rukavice.
- : Používejte vhodný ochranný oděv.
- : Ochranné brýle.



### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Fyzikální stav při 20 °C</b>	: Kapalina.
<b>Barva</b>	: Tmavohnědý
<b>Zápach</b>	: Charakteristický.
<b>Hodnota pH</b>	: 11.5
<b>Reserva kyselin/zásad [g NaOH/100g]</b>	: 0.42
<b>Hustota</b>	: 1.26
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	: Úplný.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 3 / 4
		Revidovaná verze č. : 2
		Datum : 16 / 11 / 2007
		Nahrazuje : 26 / 1 / 2007
<b>FERTIACTYL STARTER</b>		<b>AAEDS1</b>

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

**Bod vzplanutí [°C]** : Nelze použít.

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

**Stabilita a reaktivita** : Za normálních okolností je stabilní.  
**Nebezpečné produkty rozkladu** : Oxidy dusíku. Čpavek. Oxid uhličitý.  
**Materiály, kterých je nutno se vyvarovat** : Silné kyseliny.  
 Silné oxidační prostředky.  
**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** : Uskladnit bez přístupu horka/vlhkosti.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Toxikologické informace**  
**Akutní toxicita** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Nadýchání** : Žádné za normálních podmínek.  
**Kožní** : Opakovaný nebo delší kontakt s kůží může vyvolat podráždění.  
**Oční** : I když nejsou k dispozici specifické údaje o podráždění očí, používejte prostředky pro ochranu očí, které odpovídají podmínkám použití při manipulaci s tímto materiálem.  
**Požítí** : Při požití vyvolává mírné podráždění.  
**Chronická toxicita** : Údaje nejsou k dispozici.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**O výrobku** : Údaje nejsou k dispozici.  
**Opatření pro ochranu životního prostředí** : Zabraňte úniku do životního prostředí. Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.  
**Odolnost - odbouratelnost** : Biologicky odbouratelný - může stimulovat růst řas.

### 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

**Obecné** : Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad. Dodržujte místní směrnice týkající se likvidace.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**ADR/RID** : Není kontrolován.

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

**Symbol/symboly**



**R-věta/R-věty** : Xi : Dráždivý  
 : R36/37/38 : Dráždí oči, dýhací orgány a kůži.  
**S-věta/S-věty** : S24 : Zamezte styku s kůží.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 4 / 4
		Revidovaná verze č. : 2
		Datum : 16 / 11 / 2007
		Nahrazuje : 26 / 1 / 2007
<b>FERTIACTYL STARTER</b>		<b>AAEDS1</b>

#### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH (pokračování)

- Další výrazy**
- S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
  - S36/37 : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
  - S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
  - S13 : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
  - S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 16. DALŠÍ INFORMACE

- Zdroje nejdůležitějších použitých údajů** : Informace obsažené v této kartě pocházejí ze zdrojů, které považujeme za důvěryhodné. Nicméně jsou poskytovány bez záruky jejich přesnosti, výslovné či implicitní.
- Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2)** : R36/37/38 : Dráždí oči, dýhací orgány a kůži.
- Revize** : Bezpečnostní list REACH.
- POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI** : POPŘENÍ ZODPOVĚDNOSTI Podmínky nebo metody pro manipulaci, skladování, použití nebo eliminaci výrobku je mimo naši kontrolu a nemusí spadat do oblasti našich kompetencí. Mimo jiné také z těchto důvodů odmítáme veškerou zodpovědnost v případě ztráty, poškození nebo výdajů způsobených nebo souvisejících s jakýmkoli způsobem manipulace, skladování, použití nebo eliminace výrobku. Tato KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ byla sepsána a musí být používána výlučně pro tuto látku. Je-li látka užitá jakožto složka jiné látky, informace uvedené na této KARTĚ BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ nemusí být platné. Obsah a formát této KARTY BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ jsou v souladu se směrnicí Rady 2001/58/ES. Informace obsažené v této kartě pocházejí ze zdrojů, které považujeme za důvěryhodné. Nicméně jsou poskytovány bez záruky jejich přesnosti, výslovné či implicitní. Tyto informace jsou podávány pouze pro informaci, aby umožnily manipulaci, výrobu, skladování, převoz, distribuci, přípravu, použití a eliminaci v vyhovujících podmínkách bezpečnosti a neměly by tedy být interpretovány jako záruka nebo považovány za specifikace kvality.

Konec dokumentu