



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## WUXAL PROFİ

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

**Nome del prodotto** : WUXAL PROFİ

**Design Code** : A 16427 A

**Uso** : concime liquido

**Società** : Maag Agro, Syngenta Agro AG,  
Postfach 233, Chemiestrasse,  
CH-8157 Dielsdorf

**Telefono** : 044/855 88 11

**Telefax** : 044/855 87 13

**Numero telefonico d'emergenza** : **145** o 044/ 251 51 51 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica; 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) e 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze.

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Contenuto [Ma%]	Simbolo	FraSI R	No. CAS
--------------	-----------------	---------	---------	---------

----

Soluzione acquosa di sali minerali.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo conosciuto.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni generali:	Sostituire gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di irritazione delle vie respiratorie, consultare il medico.
Contatto con la pelle:	Lavare subito e accuratamente le parti colpite con molta acqua e sapone. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare il medico.
Contatto con gli occhi:	Risciacquare accuratamente gli occhi con le palpebre aperte sotto l'acqua corrente (proteggere l'occhio sano, togliere le lenti a contatto). Se i disturbi persistono, consultare il medico.
Ingestione:	Risciacquare subito la bocca con acqua e dopo bere abbondantemente. Provocare il vomito. Se i disturbi persistono, consultare il medico.

Pagina 1 di 6

## SCHEMA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

**WUXAL PROFI**

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione idonei:	Acqua
Mezzi di estinzione non idonei:	Mezzi di estinzione a base organica o con additivi organici.
Pericoli specifici:	In caso di incendio è possibile la formazione di ossidi di fosforo, gas di azoto e ammoniaca.
Equipaggiamento protettivo durante l'intervento:	Rimanere nella zona a rischio soltanto con un vestito a protezione chimica adeguato e indossando un apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Altre informazioni:	Far depositare gas e vapori formati con acqua nebulizzata. Evitare di riversare l'acqua di spegnimento in acque libere o nella rete fognaria.

**6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

Misure di protezione per le persone:	Evitare il contatto con il prodotto. Indossare indumenti da lavoro chiusi, occhiali e guanti di protezione. Non inalare vapori/aerosol. Togliere gli indumenti contaminati.
Misure di protezione ambientale:	Non riversare nelle canalizzazioni. Non lasciare che il prodotto finisca in acque libere o nella rete fognaria.
Procedimento per depurare/raccogliere:	Absorbire con leganti per liquidi, p.es. Chemisorb. Portare allo smaltimento in contenitori ben chiusi. Eliminare il materiale contaminato secondo il punto 13.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione:

Indicazioni per un sicuro utilizzo:	Prima di lavori antincendio o ad alte temperature, eliminare sciacquando con acqua i resti del prodotto su contenitori e macchinari. Lavori antincendio o ad alte temperature possono venir eseguiti solo previo permesso scritto e soltanto da una persona qualificata o sotto la sua costante supervisione. Le pompe devono essere costruite e utilizzate in modo tale da escludere la formazione di reazioni pericolose. Non devono possedere parti secche e riscaldabili.
Indicazioni per proteggersi da incendi e esplosioni:	Il preparato stesso non è combustibile. In caso di incendio è possibile la formazione di ossidi di fosforo, gas di azoto, ammoniaca e aldeidi. Riportare il prodotto cristallizzato in soluzione con molta acqua. Non riversare l'acqua contaminata nelle canalizzazioni.

Immagazzinamento:

Requisiti per locali di stoccaggio e contenitori:	Proteggere da intemperie e contaminazioni e preservare dal surriscaldamento, p.es. insolazione, e dall'essiccamento. Conservare i contenitori ermeticamente chiusi. Non immagazzinare in contenitori di metallo, pericolo di
---	--

Pagina 2 di 6



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## WUXAL PROFI

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

corrosione.

Informazioni e divieti per lo stoccaggio: Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi per animali.  
Vedi anche punto 10.

Altre indicazioni per lo stoccaggio: Temperatura di conservazione da +8 a +40°C.

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limitazione e controllo dell'esposizione sul posto di lavoro

Non contiene sostanze per le quali è stato stabilito un valore limite sul posto di lavoro. Vedi anche punto 7.

Protezione personale

Protezione respiratoria: Non necessaria.  
Protezione delle mani: Guanti di protezione di gomma o di plastica resistenti alle sostanze chimiche.  
Protezione degli occhi: Occhiali di protezione con schermo laterale.  
Protezione del corpo: Indumenti da lavoro chiusi.  
Misure di protezione e d'igiene: Durante il lavoro non mangiare né bere. Togliere subito gli indumenti contaminati o imbevuti dal prodotto.  
Dopo il lavoro lavare mani e viso.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Apparenza

**Stato fisico:** liquido, acquoso  
**Colore:** verde scuro  
**Odore:** specifico del prodotto

Dati rilevanti per la sicurezza

**pH allo stato di fornitura:** ca. 5  
**pH:** ca. 6,5 (10 g/l d'acqua e 20 °C)  
**Cambiamento di stato:** Evaporazione dell'acqua sopra i 100°C  
**Punto/intervallo di ebollizione:** Non determinato  
**Punto/intervallo di fusione:** Non determinato  
**Punto di infiammabilità:** Non applicabile  
**Infiammabilità:** Il prodotto non è combustibile.  
**Temperatura d'ignizione:** Non determinata  
**Autoinfiammabilità:** Il prodotto non è autoinfiammabile.  
**Proprietà comburenti:** Il prodotto come soluzione acquosa non è comburente.  
**Rischio di esplosione:** Non applicabile.  
**Limiti di esplosività:** OEG: No UEG: No  
**Pressione di vapore:** Non determinata  
**Densità:** ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Idrosolubilità:** miscibile in ogni rapporto (20 °C)

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## WUXAL PROFI

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:	Surriscaldamento e temperature superiori ai 40°C. Preservare dall'essiccamento.
Sostanze da evitare:	Alcali.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Reagisce con gli alcali liberando ammoniaca.
Prodotti di decomposizione termica:	Acqua. A temperature superiori ai 200°C: ossidi di fosforo, gas di azoto e ammoniaca.
Altre informazioni:	Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni. In condizioni normali il prodotto è stabile.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Esami tossicologici

Tossicità acuta:	Non esistono dati tossicologici. Caratteristiche prevedibili in base a preparati simili: LD50 (orale, ratto): >10'000 mg/kg
------------------	---

#### Ulteriori indicazioni tossicologiche

- Inalazione di vapori:	Nausea.
- Contatto con la pelle:	Leggere irritazioni.
- Contatto con gli occhi:	Leggere irritazioni.
- Ingestione di grosse quantità:	Nausea, vomito, diarrea, disturbi della bilancia elettrolitica.
- Effetti sistemici:	Dopo ingestioni di quantità molto grandi: caduta della pressione arteriosa, crampi, stato narcotico, paralisi respiratoria, emolisi.
- Altre informazioni:	Altre proprietà pericolose non possono essere escluse. Se manipolato correttamente, non sono da aspettarsi effetti tossici. Manipolare il prodotto con le precauzioni abituali usate per le sostanze chimiche.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti ecotossici:	Non si conoscono dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto.
Altre informazioni ecologiche:	Per gli ioni di ammonio: Effetti biologici: Pesci: tossico da 0,3 mg/l; Animali che si nutrono di pesci: tossico da 0,3 mg/l.  Per i nitrati in generale: Pericolo per l'acqua potabile. Pesci: LC50: > 500 mg/l.  A dipendenza della concentrazione, composti del fosforo e/o azotati possono contribuire all'eutrofizzazione dei corsi d'acqua. Se manipolato e utilizzato correttamente, non sono da aspettarsi problemi ecologici.



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## WUXAL PROFI

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

Informazioni generali: Classe di potenziale inquinamento dell'acqua 1 – rischio debole.  
Non lasciar defluire nel sistema fognario, in corsi d'acqua o nelle canalizzazioni.  
Il prodotto contiene le sostanze nutritive comuni ai fertilizzanti.

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Prodotto

Raccomandazione: Il preparato è un fertilizzante.  
Resti del prodotto sono da portare ad un inceneritore adeguato o da eliminare secondo le leggi locali vigenti.

No. codice di smaltimento (EAK-Nr.): 061000

Descrizione dei rifiuti: Rifiuti da produzione, preparazione, commercio e utilizzo di prodotti chimici contenenti azoto, da processi chimici dall'azoto e produzione di fertilizzanti.

#### Imballaggi contaminati

Raccomandazione: Eliminare gli imballaggi contaminati secondo le leggi locali vigenti.

Detergente: Acqua. Non riversare l'acqua di pulizia nelle canalizzazioni.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto terrestre

##### Strada/rotaia

Liberamente trasportabile, merce non pericolosa.

##### Navigazione interna

Liberamente trasportabile, merce non pericolosa.

##### Trasporto marittimo

Liberamente trasportabile, merce non pericolosa.

##### Trasporto aereo

Liberamente trasportabile, merce non pericolosa.

SCHEMA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

**WUXAL PROFI**

Versione 1

Data di revisione 13.03.2008

Data di stampa 13.03.2008

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Etichettatura secondo la Direttiva UE****Classificazione UE****Obbligo di etichettatura****Simbolo(i) di pericolo**

Nessuno

**Frase "R"**

Nessuna

**Frase "S"**

Nessuna

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Una barra verticale sul margine sinistro indica una modifica dalla versione precedente.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.