

SCHEDA DI SICUREZZA

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

<i>Nome commerciale</i>	WUXAL® Top P		
<i>No del prodotto</i>	11825		
<i>Produttore</i>	AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG	Telefono:	+49 (0)211 5064-0
<i>Indirizzo</i>	Heerdter Landstrasse 199	Telefax:	+49 (0)211 5064-247
	40540 Düsseldorf, Germania		
<i>Distributore</i>	Manna Italia srl		
	Via del Sole 30	Telefono:	0471/510425
	39010 Andriano		
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Centro antiveleni di Milano	Telefono:	02-66101029

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI ATTIVI DEL PREPARATO

<i>Identificazione del prodotto</i>	
- <i>Preparazione</i>	Fertilizzanti Sospensione NPK 12 – 4 – 6 microelementi
- <i>Descrizione</i>	Sospensione acquosa di sali nutritivi
- <i>Uso</i>	Concimazione per piante
<i>Componenti di rischio del formulato</i>	Nessuna
<i>Altri informazioni</i>	Il prodotto non è una preparazione pericolosa

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DEL PREPARATO

- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Non richiesto
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Non richiesto
- <i>Effetti/sintomi pericolosi</i>	Nessuna informazione a disposizione

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<i>Indicazioni generali</i>	Togliere indumenti contaminati
<i>Per contatto con la cute</i>	Lavarsi con acqua. In caso di persistente irritazione consultare il medico.

<i>Per contatto con gli occhi</i>	Risciacquare immediatamente con acqua corrente, rimuovere lenti a contatto ed contattare un medico oculista se necessario
<i>Per ingestione</i>	Sciacquare immediatamente la bocca con acqua, in seguito bere grandi quantità di acqua

5 MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	Acqua
<i>Mezzi non adeguati per lo spegnimento di un incendio</i>	Non conosciuto
<i>Rischi particolari</i>	Il prodotto non è combustibile. Incendi possono liberare pericolosi vapori. In caso di incendi si possono liberare ossidi fosforici e ossidi di azoto
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non rimanere nella zona di pericolo senza indumenti per protezione chimica e senza apparecchiature respiratorie
<i>Altri informazioni</i>	Reprimere vapori con acqua. Evitare che l'acqua antincendio entri falda freatica

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

<i>Precauzioni individuali</i>	Togliere indumenti contaminati
<i>Precauzioni ambientali</i>	Raccogliere il prodotto e riutilizzare; impedire la contaminazione delle falde
<i>Metodi di pulizia e raccolta</i>	Assorbire il prodotto con mezzi appropriati. Disporre il materiale contaminato come previsto nella sezione 13.
<i>Altro:</i>	

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<i>Manipolazione</i>	Indossare indumenti protettivi. Vedere sezione 6.
<i>Consigli per evitare incendi ed esplosioni</i>	Nessuno
<i>Stoccaggio</i>	Proteggere il prodotto da impurità e prosciugamento. Tenere chiusi i contenitori e non utilizzare contenitori metallici (rischio di corrosione). Conservare il prodotto fra -5° C e non oltre +40° C. Tenere il prodotto lontano da alimenti, bibite e mangimi.

8 PROTEZIONE INDIVIDUALE

<i>Protezione respiratoria</i>	Non necessaria.
<i>Protezione delle mani</i>	Utilizzare guanti di caucciù o di plastica
<i>Protezione degli occhi</i>	Usare occhiali di sicurezza
<i>Protezione della pelle/corpo</i>	Indossare indumenti di lavoro
<i>Misure di prevenzione e igiene</i>	Non mangiare e bere durante la manipolazione del prodotto. Rimuovere indumenti contaminati e ammollarli. Lavarsi mani e faccia dopo il lavoro.

9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

<i>Aspetto</i>	Liquido acquoso
<i>Colore</i>	Verde
<i>Odore</i>	Specifico del prodotto
<i>pH</i>	Ca. 6
<i>pH a 16g/l H₂O e 20° C</i>	Ca. 6,5
<i>Cambiamento dello stato fisico</i>	>100° C evaporazione di acqua
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	Non richiesto
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Non richiesto
<i>Punto di congelamento</i>	Non applicabile
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non richiesto
<i>Infiammabilità</i>	Non richiesto
<i>Autoinfiammabilità</i>	Il prodotto non è autoinfiammabile
<i>Proprietà esplosive</i>	No
<i>Pressione di vapore</i>	Non determinato
<i>Densità relativa</i>	ca. 1,3 g/cm ³
<i>Solubilità in acqua</i>	ad alto grado

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

<i>Condizioni da evitare</i>	Evitare prosciugamento e temperature oltre +40 ° C
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	alcali
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Reagisce con alcalini che liberano ammoniaca
<i>Decomposizione termica del prodotto</i>	In caso di combustione di grande quantità è possibile la formazione di gas nitrici ed ammoniaca
<i>Altre informazioni</i>	Nessuna decomposizione se usato correttamente. Il prodotto è stabile sotto condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<i>Osservazioni generali</i>	Dati tossicologici non sono a disposizione Effetti tossicologici non sono conosciuti Caratteristica che deve essere anticipata sulla base di prodotti comparabili: LD50 (orale, ratti): >10.000 mg/kg
<i>Altri informazione tossicologica</i>	<u>Quanto segue è applicabile a tutti i sali ammoniacali in generale: dopo l'ingestione:</u> <i>irritazioni locali, nausea, vomito, diarrea</i> <u>Ingestione di grandi quantità:</u> <i>Disturbi gastrointestinali, calo di pressione, equilibrio elettrolitico disturbato</i>
<i>Altri dati</i>	Il prodotto deve essere manipolato con cura come d'uso per prodotti chimici. Non ci sono da temere effetti tossicologici se il prodotto è manipolato con cura ed attenzione.

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

<i>Informazioni generali</i>	Materiale di concimazione Assicurarsi che il prodotto non arrivi nelle falde
<i>Altri dati ecologici</i>	A seconda della concentrazione, componenti di fosforo e nitrogeno possono contribuire all'eutrofizzazione delle acque

Non ci sono da temere danni ecologici se il prodotto viene manipolato con cura ed attenzione.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto:

Raccomandazione	A tenersi alle disposizioni locali ufficiali
Secondo le direttive europee di smaltimento:	
Codice smaltimento (EWC-No.)	161002
Nome	Rifiuti di processi chimici con nitrogeni produzione di fertilizzanti
Categoria di smaltimento	Prodotti di produzione e formulazione chimici a base di nitrati e fertilizzanti

Confezione:

<i>Confezione contaminata</i>	Disporre le confezioni come previsto dalle leggi locali ufficiali
<i>Pulizia</i>	Acqua

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<i>Trasporto su terra</i>	Prodotto non pericoloso
---------------------------	-------------------------

Trasporto in acqua Prodotto non pericoloso
Trasporto aereo Prodotto non pericoloso
Altri informazioni Le disposizioni di cui sopra sono validi per la Germania. In altri stati sono possibili altre regolamentazioni

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Direttive UE
Simboli di pericolosità: Nessuno
Frase di pericolosità: Nessuno
Frase S: Nessuno

16 ALTRE INFORMAZIONI

Ragioni per alterazioni Supplementi al capitolo sulla tossicità
Supplementi al capitolo sull'ecologia
Update generale

Autore del foglio Development Special Fertilizers
Persone di contatto Hans-Paul Klepzig Telefono: +49 (0)211 5064-250
Dr. Bernhard Kloth Telefono: +49 (0)211 5064-262

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto è mescolato con altre sostanze o è usato in maniera o per scopi diversi indicati sull'etichetta