

SCHEDA DI SICUREZZA

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

<i>Nome commerciale</i>	WUXAL® Aminocal		
<i>No del prodotto</i>	12111		
<i>Produttore</i>	AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG	<i>Telefono:</i>	+49 (0)211 5064-0
<i>Indirizzo</i>	Heerdter Landstrasse 199	<i>Telefax:</i>	+49 (0)211 5064-247
	40540 Düsseldorf, Germania		
<i>Distributore</i>	Manna Italia srl	<i>Telefono:</i>	0471/510425
	Via del Sole 30		
	39010 Andriano		
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Centro antiveleni di Milano	<i>Telefono:</i>	02-66101029

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI ATTIVI DEL PREPARATO

Identificazione del prodotto

- *Preparazione* Soluzione di cloruro di calcio con microelementi e aminoacidi
- *Descrizione* Sospensione cristallina-acquosa di sali nutritivi
- *Uso* Concimazione fogliare

Componenti di rischio del formulato

- | <i>Descrizione</i> | <u>EC-No.</u> | <u>CAS-No.</u> | <u>Contenuto%</u> | <u>Simbolo di pericolo</u> | <u>Frase R</u> |
|--------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| Nessuna | | | | | |

Altre informazioni

La composizione del fertilizzante non contiene sostanze classificate pericolose secondo la direttiva 88/379/CEE

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DEL PREPARATO

- *Nome commerciale e sinonimo* Non richiesto
- *Simbolo di pericolo* Non richiesto
- *Informazioni rilevanti* Prodotto non tossico in base alla direttiva 67/548/EEC
Prodotto non tossico in base alla direttiva 96/82/EG
- *Effetti/sintomi pericolosi* Nessuna informazione a disposizione

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<i>Indicazioni generali</i>	Togliere indumenti contaminati
Per inalazione	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato. Assistenza medica è necessaria in caso di difficoltà respiratorie
<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. Consultare un medico se persistono problemi

5 MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	Acqua, Ossido di carbonio, estintore in polvere, schiuma
<i>Rischi particolari</i>	Il prodotto non è pericoloso e difficilmente infiammabile. Incendi possono liberare pericolosi vapori. Quantità importanti possono produrre gas nitrici ed ammoniaci.
<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>	Indossare indumenti di protezione. Impedire il contatto diretto con il prodotto e impedire la formazione di vapori/aerosol. Non inalare vapori/aerosol. In caso di vapori/aerosol indossare protezione respiratoria e occhiali di protezione e guanti protettivi.
<i>Pericolo specifico</i>	Il materiale non è pericoloso e difficilmente infiammabile. Incendi possono liberare vapori pericolosi. Quantità importanti possono produrre gas nitrici ed ammoniaci..
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non rimanere nella zona di pericolo senza indumenti per protezione chimica e senza apparecchiatura respiratorie
<i>Altri informazioni</i>	Reprimere vapori con acqua. Evitare che l'acqua antincendio entri falda freatica

<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.

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 ed essiccazione. Tenere chiusi i contenitori e non utilizzare contenitori metallici (rischio di corrosione). Tenere il prodotto lontano da alimenti, bibite e mangimi.

Conservare il prodotto fra 0° C e non oltre +40° C in un posto fresco e asciutto.

8 PROTEZIONE INDIVIDUALE

<i>Protezione respiratoria</i>	Non necessaria. In caso d'aerosol e formazione di nebbie utilizzare protezione respiratoria
<i>Protezione delle mani</i>	Utilizzare guanti impermeabili
<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>	Marrone
<i>Odore</i>	Specifico del prodotto
<i>pH</i>	Ca. 4
<i>pH a 16g/l H₂O e 20° C</i>	Ca. 7
<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. 1,4 g/cm ³

Solubilità in acqua

Alto grado

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

<i>Condizioni da evitare</i>	Raggi solari diretti, riscaldamento ed essiccazione. Temperature oltre +40 ° C
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	Materiale fortemente alcaline, materiali fortemente acidi
<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
<i>Altri informazioni</i>	Nessuna decomposizione se usato correttamente. Il prodotto è stabile sotto condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<i>Tossicità acuta (LD50)</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

Altri informazione tossicologica

<i>Inalazione</i>	Leggeri sintomi di irritazione delle mucosi e tosse
<i>Ingestione</i>	Nausea e vomito
<i>Contatto con la pelle</i>	Leggere irritazioni
<i>Contatto con gli occhi</i>	Leggere irritazioni
<i>Ingestione di grandi quantità</i>	Diarrea, disturbo dell'equilibrio elettrolitico

Altre dati

Altre caratteristiche non possono essere escluse.

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>	Fertilizzante Assicurarsi che il prodotto non arrivi nelle falde
<i>Altri dati ecologici</i>	Dipendente dalla concentrazione del prodotto, componenti di fosforo e/o nitrogeno possono contribuire ad un'eutrofizzazione dell'acqua potabile.

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

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto:

Raccomandazione	A tenersi alle disposizioni europee in base al codice EWC-No061000
Categoria di smaltimento	Prodotti di produzione e formulazione chimici a base di nitrati e fertilizzanti

Confezione:

Confezione contaminata	Disporre le confezioni come previsto dalle leggi locali ufficiali
Pulizia	Acqua

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

16 ALTRE INFORMAZIONI

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