

SCHEDA DI SICUREZZA

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

<i>Nome commerciale</i>	WUXAL® Amino		
<i>No del prodotto</i>	92298		
<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>	Idrolisi liquidi di aminoacidi
- <i>Descrizione</i>	Sospensione acquosa di idrolisi di aminoacidi
<i>Componenti di rischio del formulato</i>	Nessuna

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DEL PREPARATO

- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Non richiesto
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Non è un prodotto pericoloso secondo la direttiva 67/548/EEC
- <i>Effetti/sintomi pericolosi</i>	Nessun'informazione a disposizione

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<i>Indicazioni generali</i>	Togliere indumenti contaminati
<i>Per inalazione</i>	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato. Assistenza medica è necessaria in caso di difficoltà respiratorie
<i>Per contatto con la cute</i>	Lavarsi immediatamente con sapone e tanta acqua. In caso di difficoltà respiratoria consultare il medico.

<i>Per contatto con gli occhi</i>	Sciacquare l'occhio e le palpebre immediatamente con acqua corrente (proteggere l'occhio ferito, 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, Ossido di carbonio, estintore in polvere, schiuma
<i>Mezzi non adeguati per lo spegnimento di un incendio</i>	Non conosciuti
<i>Rischi particolari</i>	Il prodotto non è pericoloso e difficilmente infiammabile. Incendi possono liberare pericolosi vapori. In caso di incendi si possono liberare gas nitrici, ammoniacca e gas di acido fosforico
<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>Altre informazioni</i>	Reprimere vapori con acqua. Evitare che l'acqua antincendio entri la falda freatica

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

<i>Precauzioni individuali</i>	Evitare contatto con il prodotto. Indossare indumenti di lavoro, occhiali di protezione e protezione delle mani. Togliere indumenti contaminati
<i>Pericoli specifici</i>	Il materiale non è pericoloso e difficilmente infiammabile. Incendi possono liberare pericolosi vapori. In caso di incendi si possono liberare gas nitrici e ammoniacca
<i>Altre informazioni</i>	Reprimere vapori con acqua. Evitare che l'acqua antincendio entri la falda freatica
<i>Precauzioni ambientali</i>	Raccogliere il prodotto e riutilizzare; impedire la contaminazione delle falde
<i>Metodi di pulizia e raccolta</i>	Se possibile raccogliere il prodotto meccanicamente o con mezzi appropriati. Avanzi del prodotto devono essere diluiti con tanta acqua. Evitare che l'acqua entri la falda freatica Disporre il materiale contaminato come previsto nella sezione 13.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<i>Manipolazione</i>	Proteggere il prodotto da fattori meteorologici, raggi solari diretti, caldo e impurità. Non fumare nei magazzini e non usare fuochi.
----------------------	---

Consigli per evitare incendi ed esplosioni Tenere lontano da superfici calde e incendi

Stoccaggio Tenere chiusi i contenitori. Non tenere in contenitori di metallo (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

Protezione respiratoria Non necessaria. Protezione necessaria con aerosol e formazione di nebbie.

Protezione delle mani Utilizzare guanti di caucciù o di plastica

Protezione degli occhi Usare occhiali di sicurezza

Protezione della pelle/corpo Indossare indumenti di lavoro

Misure di prevenzione e igiene 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>	Sospensione cristallina - acquosa
<i>Colore</i>	marrone
<i>Odore</i>	Specifico del prodotto
<i>pH</i>	Ca. 7
<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. 1,25 g/cm ³
<i>Solubilità in acqua (a 20° C)</i>	ad altissimo livello

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

<i>Condizioni da evitare</i>	Evitare temperature oltre +40 ° C. Proteggere il prodotto dal prosciugamento
<i>Materie prime da evitare</i>	Materiale fortemente alcaline, fortemente acidi o fortemente ossidanti
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Reagisce con alcaline che liberano ammoniaca
<i>Decomposizione termica del prodotto</i>	In caso di combustione di gran quantità è possibile la formazione di gas nitrici, gas dell'acido fosforico e ammoniaca
<i>Altre informazioni</i>	Nessuna decomposizione se usato correttamente. Il prodotto è stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<i>Tossicità acuta</i>	Dati quantitativi tossicologici non sono a disposizione Effetti tossicologici non sono conosciuti
Caratteristica che deve essere anticipata sulla base di prodotti comparabili:	LD50 (orale, ratti): >20.000 mg/kg
<u>Altri informazione tossicologica</u>	
<i>Inalazione</i>	Leggeri sintomi di irritazione delle mucosi e tosse
<i>Ingestione</i>	nausea, vomito
<i>Contatto con la pelle</i>	Leggere irritazioni
<i>Contatto con gli occhi</i>	Leggere irritazioni
<i>Ingestione di grandi quantità</i>	Diarrea
<i>Altri dati</i>	Altri proprietà pericolosi del prodotto 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>Effetti ecotossici</i>	Dati quantitativi sull'effetto del prodotto non sono a disposizione
Altri dati ecologici	A seconda della concentrazione, componenti di nitrogeno e fosforo possono contribuire all'eutrofizzazione delle acque Impedire la contaminazione delle falde. 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 locali ufficiali

Secondo le direttive europee di smaltimento:

Codice smaltimento (EWC-No.) 061000

Nome Rifiuti di processi chimici con nitrogeno e produzione di fertilizzanti

Confezione contaminata:

Raccomandazioni 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

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

Fraasi di pericolosità: Nessuno

Fraasi S: Nessuno

16 ALTRE INFORMAZIONI

Ragioni per alterazioni 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.