

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

Tresan

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Dünger
Bezeichnung des Unternehmens	CU Agro AG Seestrasse 108 CH-8707 Uetikon Schweiz Tel. +41 44 922 93 57 info@uetikon.ch
Notrufnummer	Tox-Zentrum Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7d]
Überarbeitet am	24.06.2010
Version	GHS 1

2. Mögliche Gefahren

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe	Gesundheitsgefahren	CAS	REACH Nr.
Kaliumchlorid		7447-40-7	
Diammonphosphat		7783-28-0	
Ammoniumsulfat		7783-20-2	
Harnstoff		57-13-6	
Dolomit		16389-88-1	
Kalksand			
alpha-Cyclodextrin	CEy2	10016-20-3	

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die bekanntermassen gesundheitsgefährdend sind.
Einatmen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Hautkontakt	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen	Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung	Mechanisch aufnehmen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.
Lagerung	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz Einmalhandschuhe aus PVC

Augenschutz Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form Fest.

Farbe Beige.

Geruch Geruchlos.

Physikalische und chemische Eigenschaften Schüttdichte: 892 kg/m³.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Bedingungen In Kontakt mit Feuer oder heißen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Harnstoff LD50/dermal/Ratte = 8200 mg/kg. LD50/oral/Ratte = 8471 mg/kg. Kaliumchlorid LD50/oral/Ratte = 2600 mg/kg. Ammoniumsulfat LD50/oral/Ratte = 2840 mg/kg. di-Ammoniumhydrogenphosphat LD50/dermal/Kaninchen = > 7950 mg/kg. LD50/oral/Ratte = 6500 mg/kg.
Lokale Effekte	Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Langzeittoxizität	Vernachlässigbar.
Sensibilisierung	Keine.
Erfahrung am Menschen	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.
----------------------------------	------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Ungereinigte Verpackungen	Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------------------	--

15. Rechtsvorschriften

GHS-Klassifizierung	
GHS Produktidentifikator	Kaliumchlorid, CAS-Nr. 7447-40-7, EG-Nr. 231-211-8 Diammonphosphat, CAS-Nr. 7783-28-0, EG-Nr. 231-987-8 Ammoniumsulfat, CAS-Nr. 7783-20-2, EG-Nr. 231-984-1 Harnstoff, CAS-Nr. 57-13-6, EG-Nr. 200-315-5 Dolomit, CAS-Nr. 16389-88-1, EG-Nr. 240-440-2 Kalksand alpha-Cyclodextrin, CAS-Nr. 10016-20-3, EG-Nr. 233-007-4
Rechtsvorschriften	Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden. Gemäss Richtlinie 1999/45/EG muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden. Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.

16. Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich	Dünger
GHS-Klassifizierung	CEy2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2
Weitere Information	Nicht relevant.
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.