

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss dem Global Harmonized System (weltweit harmonisierten System)

## Bellmont Park

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	Dünger
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	CU Agro AG Seestrasse 108 CH-8707 Uetikon Schweiz Tel. +41 44 922 93 57 info@uetikon.ch
<b>Notrufnummer</b>	Tox-Zentrum Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7d]
<b>Überarbeitet am</b>	23.06.2010
<b>Version</b>	GHS 1

### 2. Mögliche Gefahren

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe		Gesundheitsgefahren	CAS	REACH Nr.
Kaliumsulfat			7778-80-5	
Ureaform				
Diammonphosphat			7783-28-0	
Harnstoff			57-13-6	
Zeolith			1318-02-1	
Kieserit			7487-88-9	
Calciumsulfat-Dihydrat			10101-41-4	
N,N'-(2-Methylpropyliden)-bis-Harnstoff			6104-30-9	
Eisen(II)sulfat		TAOr4 CEy2 CSk2	7720-78-7	
Dinatriumtetraboratpentahydrat; Boraxpentahydrat	0.1% - 1%	Repr1B	12179-04-3	
Mangansulfat	0.1% - 1%	SREIn2 NChr2	7785-87-7	

---

#### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

<b>Einatmen</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Hautkontakt</b>	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

---

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

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

---

#### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

---

#### **7. Handhabung und Lagerung**

<b>Handhabung</b>	Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.
<b>Lagerung</b>	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

<b>Deutschland</b>	<b>Calciumsulfat</b> Grenzwert 6 A mg/m <sup>3</sup>
<b>Schweiz</b>	<b>Natriumtetraborat, Pentahydrat</b> MAK-Wert 1 e mg/m <sup>3</sup> <b>Calciumsulfat</b> MAK-Wert 3 a mg/m <sup>3</sup>
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Einmalhandschuhe aus PVC
<b>Augenschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form</b>	Fest.
<b>Farbe</b>	Beige.
<b>Geruch</b>	Geruchlos.
<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	Zersetzungstemperatur: 140 °C. Schüttdichte: 705 kg/m <sup>3</sup> .

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

---

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität</b>	<b>Zeolith</b> LD50/oral/Ratte > 10000 mg/kg. LD50/dermal/Kaninchen > 2000 mg/kg. LC50/inhalativ/Ratte > 15 mg/l. <b>Mangan(II)-sulfat Monohydrat</b> LD50/oral/Ratte = > 2150 mg/kg. <b>Calciumsulfat-Dihydrat</b> LD50/oral/Ratte = > 10000 mg/kg. <b>Harnstoff</b> LD50/dermal/Ratte = 8200 mg/kg. LD50/oral/Ratte = 8471 mg/kg. <b>Kaliumsulfat</b> LD50/oral/Ratte = 6600 mg/kg. <b>di-Ammoniumhydrogenphosphat</b> LD50/dermal/Kaninchen = > 7950 mg/kg. LD50/oral/Ratte = 6500 mg/kg.
<b>Lokale Effekte</b>	Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
<b>Langzeittoxizität</b>	Vernachlässigbar.
<b>Sensibilisierung</b>	Keine.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Ökotoxizität</b>	<b>Kieserit</b> LC50/48h/Goldorfe = 14000 mg/l. EC50/24h/Daphnie = 1700 mg/l. EC50/72h/Alge = 2700 mg/l. <b>Zeolith</b> EC50/48h/Daphnie > 1000 mg/l . LC50/96h/Fisch > 1800 mg/l.
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine Bioakkumulation.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

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

