



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

## Triplesuperphosphat

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

<b>Synonyma</b>	Calciumdihydrogenphosphat
<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>	24.06.2010
<b>Version</b>	GHS 1

### 2. Mögliche Gefahren

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe		Gesundheitsgefahren	CAS	REACH Nr.
Triplesuperphosphat	> 90%		7758-23-8	

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die bekanntermassen gesundheitsgefährdend sind.
<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**

**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** Granulat.

**Geruch** Geruchlos.

**Physikalische und chemische Eigenschaften** Wasserlöslichkeit: löslich.  
Zersetzungstemperatur: 200 °C.  
Schüttdichte: 1150 kg/m<sup>3</sup>.

---

## **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**

**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** Triplesuperphosphat, CAS-Nr. 7758-23-8, EG-Nr. 231-837-1

**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

**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.