



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

Kali 60

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	

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	Granulat.
Farbe	Beige.
Geruch	Geruchlos.
Physikalische und chemische Eigenschaften	pH-Wert: 5 - 8 (5 %ige Lösung). Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich. Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 770 °C. Siedepunkt/Siedebereich: 1413 °C. Schüttdichte: 1040 kg/m ³ .

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 bestimmungsgemäßigem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Kaliumchlorid LD50/oral/Ratte = 2600 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

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.