

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

29.09.05 AP
29.09.2005 Blatt Nr. **1227**

Seite 1 von 4

Firma

AGROline AG, CH-4051 Basel / Schweiz
Telefon 061 / 270 95 55, Fax 061 / 270 95 59

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname /
Warenkennzeichnung

Kalkkali

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Kalidünger mit Magnesium, Kalk und Bor

1.3 TOX NOTRUF

+41 44 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum
CH-8032 Zürich). Notfallnummer gültig in der Schweiz: 145

1.4 CAS Nr.

CAS Name

1.5 EG-Nr.

1.6 Artikel Nr.

60.49900

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Kaliumchlorid und Dolomit als Hauptkomponenten
Enthält Bor als Spurenelement

2.2 Gefährliche Bestandteile

Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EG Direktive
99/45/EG und 2001/60/EG

2.3 Weitere Angaben

3 Mögliche Gefahren

-

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Augen mit Wasser gründlich spülen.

4.2 Hautkontakt

Betroffene Hautpartien ausgiebig unter fließendem Wasser
spülen.

4.3 Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Feuerlöscher der Umgebung anpassen.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

5.3 Persönliche Schutzausrüstung

5.4 ERI-Cards

5.5 Weitere Angaben

nicht brennbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

29.09.05 AP
29.09.2005 Blatt Nr. **1227**

Seite 2 von 4

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufsbliche Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Behälter dicht verschlossen lagern.
- 7.4 Lagerplatz Trockener Lagerraum
- 7.5 Brand- und EX-Schutz

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen
- 8.2 Grenzwertüberwachung
- 8.3 MAK-Wert
- 8.4 Persönliche Schutzausrüstung
 - 8.4.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
 - 8.4.2 Handschutz Nicht erforderlich.
 - 8.4.3 Augenschutz Das Tragen einer Schutzbrille wird empfohlen.
 - 8.4.4 Andere

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform Feststoff
- 9.2 Farbe
- 9.3 Geruch
- 9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:
- 9.5 Dichte 1000 kg/m³
- 9.6 Dampfdruck n.a.
- 9.7 Viskosität n.a.
- 9.8 Löslichkeit in Wasser
- 9.9 pH-Wert
- 9.10 Flammpunkt
- 9.11 Zündtemperatur
- 9.12 Explosionsgrenzen untere: Vol.%
obere: Vol.%
- 9.13 Weitere Angaben

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.
- 10.2 Zu vermeidende Bedingungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkkali

Ausgabedatum / Referenz 29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. 1227

Seite 3 von 4

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.4 Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Reizung / Ätzung

Augen

11.2 Subakute / chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse CH 2 D 1
Daphnientoxizität
Fischtoxizität
Biologische Abbaubarkeit
Gefahrenhinweis
Mengenschwelle Störfallverordnung n.a.

13 Entsorgung

13.1 Abfallschlüssel EAK

Diese Codes sind nach der industriellen Verwendung ausgerichtet und müssen deshalb durch den Abfallerzeuger ermittelt werden.

13.2 CH-Abfallcode

13.3 Herkunft

14 Transport

Gefahrgut

ja nein

14.1 Landtransport: RID / ADR

Warntafel

Verpackungsgruppe

SDR-Freigrenze

Deklaration Land

Klasse

UN-Nr.

Klassifizierungscode

Gefahren-Nr.

14.2 Schiffstransport: IMDG

UN-No.

Class

Subsidiary Risk

EMS

Proper Shipping Name

14.3 Lufttransport: ICAO / IATA-DGR

UN-No.

Proper Shipping Name

Class

Subsidiary Risk

Hazard Label(s)

Packing Group

Passenger Aircraft

Cargo Aircraft only

Packing Instruction

Packing Instruction

max.

max.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

29.09.05 AP
29.09.2005 Blatt Nr. **1227**

Seite 4 von 4

14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
------	-----------------	---

15	Vorschriften	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
15.1.1	Giftklasse CH	
15.1.2	BAG T Nr. / EDV-Nr.	
15.2	Index-Nr.	
15.3	Gefahrensymbole	
15.4	Gefahrenbezeichnung	-
15.5	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: -
15.6	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: -
15.7	CEA-Klassierung	
15.8	VbF (D)	
15.9	USA (TSCA)	
	Canada (DSL)	
	Australia (AICS)	
	Japan (ENCS)	
	Korea (ECL)	
15.10	Weitere Angaben	

16 Weitere Hinweise

n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bekannt

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar.

The above mentioned data correspond to our present state of knowledge and experience. The safety data sheet serves as a description of the products in regard to necessary safety measures. The indications do not imply any guarantee of a property.