

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphosphatkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

23.09.05 AP
23.09.2005 Blatt Nr. **1216**

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

Kalkphosphatkali

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Grunddünger mit viel Magnesium und Kalk

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.

60.29350

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Das Produkt enthält als Hauptkomponenten Kaliumchlorid,
Dolomit und Phosphate

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphosphatkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

23.09.05 AP
23.09.2005 Blatt Nr. **1216**

Seite 2 von 4

5.3 Persönliche Schutzausrüstung
5.4 ERI-Cards
5.5 Weitere Angaben

Nicht brennbar

6 **Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Mechanisch aufnehmen.

7 **Handhabung und Lagerung**

7.1 Handhabung
7.2 Arbeitshygiene
7.3 Lagerung
7.4 Lagerplatz
7.5 Brand- und EX-Schutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Behälter dicht verschlossen lagern.
Trockener Lagerraum

8 **Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

8.1 Technische Massnahmen
8.2 Grenzwertüberwachung
8.3 MAK-Wert
8.4 Persönliche Schutzausrüstung
8.4.1 Atemschutz
8.4.2 Handschutz
8.4.3 Augenschutz
8.4.4 Andere

Nicht erforderlich.
Nicht erforderlich.
Das Tragen einer Schutzbrille wird empfohlen.

9 **Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Erscheinungsform
9.2 Farbe
9.3 Geruch
9.4 Zustandsänderung
9.5 Dichte
9.6 Dampfdruck
9.7 Viskosität
9.8 Löslichkeit in Wasser
9.9 pH-Wert
9.10 Flammpunkt
9.11 Zündtemperatur
9.12 Explosionsgrenzen
9.13 Weitere Angaben

Feststoff
beige
geruchlos
1000 kg /m³
n.a.
n.a.
nicht brennbar
nicht brennbar
untere: Vol.%
obere: Vol.%

Geprüft nach:

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphosphatkali

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

23.09.05 AP
23.09.2005 Blatt Nr. **1216**

Seite 3 von 4

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Stoffe Keine.
- 10.2 Zu vermeidende Bedingungen
- 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 Klasse Klassifizierungscode
Warntafel UN-Nr. Gefahren-Nr.
Verpackungsgruppe
SDR-Freigrenze
Deklaration Land
- 14.2 Schiffstransport: IMDG
UN-No.
Class
Subsidiary Risk
EMS
Proper Shipping Name

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphosphatkali

Ausgabedatum / Referenz

23.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

23.09.2005 Blatt Nr. **1216**

Seite 4 von 4

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

max.

Packing Instruction

max.

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

F6 s PN3

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.