

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphos

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

29.09.05 AP
29.09.2005 Blatt Nr. **1228**

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

Kalkphos

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Hochprozentiger Phosphordünger mit 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.

60.49420

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Das Produkt enthält als Hauptkomponenten Phosphate, Dolomit,
Calcium und Natrium.

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

Kalkphos

Ausgabedatum / Referenz 29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. 1228

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 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 beige

9.3 Geruch geruchlos

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 nicht brennbar

9.11 Zündtemperatur nicht brennbar

9.12 Explosionsgrenzen untere: Vol.%
obere: Vol.%

9.13 Weitere Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphos

Ausgabedatum / Referenz 29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. 1228

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

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Kalkphos

Ausgabedatum / Referenz 29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. 1228

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 Packing Instruction	max. 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.