

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Mg-Ammonsulfat

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

29.09.05 AP  
29.09.2005 Blatt Nr. **1231**

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

**Mg-Ammonsulfat**

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Stickstoffdünger mit Magnesium und Schwefel. Geeignet für  
Raps und Kartoffeln

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.

60.49460

## 2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Enthält Ammoniumsalze, Harnstoff und Magnesiumsalze.

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.

Bei grosser Hitze können giftige Dämpfe entstehen: Ammoniak  
und nitrose Gase

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Entfällt da nicht brennbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Mg-Ammonsulfat

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

29.09.05 AP  
29.09.2005 Blatt Nr. **1231**

Seite 2 von 4

---

5.3	Persönliche Schutzausrüstung	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
5.4	ERI-Cards	
5.5	Weitere Angaben	Ab ca. 235°C können im Brandfall oder durch Überhitzung gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt werden.

---

6	<b>Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	Mechanisch aufnehmen.
---	--	-----------------------

---

## 7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Keine besonderen Massnahmen.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
7.3	Lagerung	Behälter trocken 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	Das Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen.
8.4.3	Augenschutz	Das Tragen einer Schutzbrille wird empfohlen.
8.4.4	Andere	

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	fest
9.2	Farbe	beige
9.3	Geruch	
9.4	Zustandsänderung	
9.5	Dichte	
	Schüttdichte	900 kg/m <sup>3</sup>
9.6	Dampfdruck	n.a.
9.7	Viskosität	n.a.
9.8	Löslichkeit in Wasser	löslich
9.9	pH-Wert	
9.10	Flammpunkt	
9.11	Zündtemperatur	

Geprüft nach:

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Mg-Ammonsulfat

Ausgabedatum / Referenz

29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. **1231**

Seite 3 von 4

9.12 Explosionsgrenzen

untere: Vol.%  
obere: Vol.%

9.13 Weitere Angaben

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Stoffe

Keine.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung. Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen: Ammoniak und nitrose Gase.

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  
Fischttoxizität  
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 Schifftransport: IMDG

UN-No.

Class

Subsidiary Risk

EMS

Proper Shipping Name

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Mg-Ammonsulfat

Ausgabedatum / Referenz

29.09.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.09.2005 Blatt Nr. 1231

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 der Transportvorschriften.

15 **Vorschriften**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

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**

**Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt;  
n.kl. = nicht klassifiziert.**

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.*