

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Arbosol

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

30.01.09 AP  
20.04.01 PH  
30.01.2009 Blatt Nr. **58906**

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

**Arbosol**

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Chlorfreies Nährsalz für den Beeren- und Obstbau.

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.

## 2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Enthält Ammonium-, Kalium- und Magnesiumsalze, sowie  
Phosphate  
Enthält Bor als Spurenelement

2.2 Gefährliche Bestandteile

Enthält weniger als 5% gefährliche Stoffe im Sinne der EG  
Direktive 1999/45/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. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt  
aufsuchen.

4.5 Weitere Angaben

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Feuerlöscher der Umgebung anpassen.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Entfällt da nicht brennbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Arbosol

Ausgabedatum / Referenz 30.01.09 AP  
Ersetzt Fassung vom 20.04.01 PH  
Druckdatum 30.01.2009 Blatt Nr. **58906**

Seite 2 von 4

---

5.3 Persönliche Schutzausrüstung  
5.4 ERI-Cards  
5.5 Weitere Angaben Löschwasser nicht in Wasserläufe, Flüsse und Seen gelangen lassen.

---

6 **Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** Mechanisch aufnehmen.

---

## 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Keine besonderen Massnahmen.  
7.2 Arbeitshygiene Berufstätige 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 Geprüft nach:  
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 untere: Vol.%  
obere: Vol.%  
9.13 Weitere Angaben

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Arbosol

Ausgabedatum / Referenz 30.01.09 AP  
Ersetzt Fassung vom 20.04.01 PH  
Druckdatum 30.01.2009 Blatt Nr. **58906**

Seite 3 von 4

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.
- 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 02 01 09 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen
- 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 Schifftransport: IMDG  
UN-No.  
Class  
Subsidiary Risk  
EMS  
Proper Shipping Name

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Arbosol

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

30.01.09 AP  
20.04.01 PH  
30.01.2009 Blatt Nr. **58906**

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 Chemikalienverordnung (ChemV) und der 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.*