

EG-Sicherheitsdatenblatt

Conservit

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

30.04.07 AP
12.10.01 PH
30.04.2007 Blatt Nr. **57920**

Seite 1 von 5

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

Conservit

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Siliersalz für Grünfutter

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 30 % Natriumnitrit

2.2 Gefährliche Bestandteile

Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 99/45/EG und
2001/60/EG

CAS Nr. 7632-00-0

Index Nr. 007-010-00-4

30 % Natriumnitrit

O: oxidierend; T: giftig; N: Gefährlich für die Umwelt, R8: Feuergefahr bei Berührung
mit brennbaren Stoffen; R25: Giftig beim Verschlucken R50: Sehr giftig für
Wasserorganismen.

CAS Nr. 544-17-2

Index Nr.

30% Calciumformiat

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

2.3 Weitere Angaben

3 Mögliche Gefahren

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Giftig beim
Verschlucken. Sehr giftig für Wasserorganismen. Reizt die Augen,
Atmungsorgane und die Haut.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort mind. 15 Min. lang bei weit geöffnetem Lidspalt unter
fliessendem Wasser gründlich ausspülen.

4.2 Hautkontakt

Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.

4.3 Verschlucken

Viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über
Notwendigkeit sowie Art und Weise der Magenentleerung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Conservit

Ausgabedatum / Referenz

30.04.07 AP

Ersetzt Fassung vom

12.10.01 PH

Druckdatum

30.04.2007 Blatt Nr. **57920**

Seite 2 von 5

4.4 Einatmen

4.5 Weitere Angaben

5 **Brandbekämpfung**

5.1 Geeignete Löschmittel Feuerlöscher der Umgebung anpassen.

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine Einschränkungen.

5.3 Persönliche Schutzausrüstung

5.4 ERI-Cards 5-01

5.5 Weitere Angaben

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

7 **Handhabung und Lagerung**

7.1 Handhabung Staubbildung vermeiden. Auf Sauberkeit im Arbeitsbereich achten.

7.2 Arbeitshygiene Staub nicht einatmen. Vor Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten. Nach der Arbeit sofort Gesicht und Hände mit Seife waschen.

7.3 Lagerung Behälter trocken lagern. Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen 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 Staubmaske bei unzureichender Lüftung

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 weiss

9.3 Geruch

9.4 Zustandsänderung

9.5 Dichte

9.6 Dampfdruck

Geprüft nach:

EG-Sicherheitsdatenblatt

Conservit

Ausgabedatum / Referenz

30.04.07 AP

Ersetzt Fassung vom

12.10.01 PH

Druckdatum

30.04.2007 Blatt Nr. **57920**

Seite 3 von 5

9.7 Viskosität

9.8 Löslichkeit in Wasser

löslich

9.9 pH-Wert

7

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

Mit Säuren sowie mit Oxidations- und Reduktionsmittel kann das Produkt reagieren. Mit brennbaren Stoffen kann es zu einem Brand kommen.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nitrose Gase

10.4 Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Reizung / Ätzung

11.2 Subakute / chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben

Vergiftungsgefahr durch Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut. Greift die Blutgefäße an. Kann Schädigung des Blutes verursachen.

12 Angaben zur Ökologie

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

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 08 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

13.3 Herkunft

EG-Sicherheitsdatenblatt

Conservit

Ausgabedatum / Referenz

30.04.07 AP

Ersetzt Fassung vom

12.10.01 PH

Druckdatum

30.04.2007 Blatt Nr. **57920**

Seite 4 von 5

14 Transport

Gefahrgut

ja nein

14.1 Landtransport: RID / ADR

Klasse 5.1

Klassifizierungscode O2

Warntafel

UN-Nr. 1479

Gefahren-Nr. 50

Verpackungsgruppe

III

SDR-Freigrenze

1000 kg

Deklaration Land

Entzündend wirkende Stoff, fest n.a.g. (Natriumnitrit)

14.2 Schifftransport: IMDG

UN-No.

1479

Class

Subsidiary Risk

EMS

5.1-11

Proper Shipping Name

Oxidizing solid, n.o.s. (sodium nitrite)

14.3 Lufttransport: ICAO / IATA-DGR

UN-No.

1479

Proper Shipping Name

Oxidizing solid, n.o.s. (sodium nitrite)

Class

5.1

Subsidiary Risk

Hazard Label(s)

Oxidizer

Packing Group

III

Passenger Aircraft

Packing Instruction 516

max. 25 kg

Cargo Aircraft only

Packing Instruction 518

max. 100 kg

14.4 Weitere Angaben

15 Vorschriften

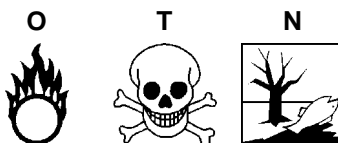
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Chemikalienverordnung (ChemV) und EG-Richtlinien.

15.1.1 Giftklasse CH

15.1.2 BAG T Nr. / EDV-Nr.

15.2 Index-Nr.

15.3 Gefahrensymbole



15.4 Gefahrenbezeichnung

O: Brandfördernd. T: Giftig. N: Umweltgefährlich. Enthält Natriumnitrit, Calciumformiat.

15.5 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 8-25-50-36/37/38

8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

25 Giftig beim Verschlucken.

50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Conservit

Ausgabedatum / Referenz 30.04.07 AP
Ersetzt Fassung vom 12.10.01 PH
Druckdatum 30.04.2007 Blatt Nr. **57920** Seite 5 von 5

- 15.6 S-Sätze (Sicherheitsratschläge) **S: 26-45-61**
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich das Etikett vorzeigen).
- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- 15.7 CEA-Klassierung O3 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.
