

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: **Algomin Plus**

Verwendung des Stoffes

Düngemittel

Bezeichnung des Unternehmens:

Biofa AG, Rudolf-Diesel Str.2, 72525 Münsingen

Tel: + 49 (0) 7381/93540, Fax: + 49 (0) 7381/935454

Mail: contact@biofa-profi.de

Notrufnummer: Giftnotruf der Charité-Universitätsmedizin Berlin, + 49 (0) 30 30686-700

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Entfällt

Sonstige Gefahren

Keine Informationen an weiteren Gefahren

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung:

Bezeichnung: Kohlensaurer Kalk aus Meeresalgen

Beschreibung: enthält Calcium und Magnesiumcarbonat

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine.

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

n.a.

Nach Hautkontakt:

n.a.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

Algomin Plus

Datum: 23.06.2017

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Maßnahmen an Umgebungsbrand anpassen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

n.a.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit Atemschutzgerät, Schutzhelm und Vollschutzbekleidung. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

Das Sprühwasser kann zum Schutz betroffener Personen verwendet werden.

Nutzung von umluftunabhängigem Atemschutzgerät, vor allem in engen, eingeschlossenen und schlecht durchlüfteten Bereichen und bei Verwendung von halogenierten Feuerlöschern (Halon 1211 Fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Große Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produkt mechanisch aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8 und 13

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: -

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: n.a.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtung:

-

Persönliche Schutzausrüstung:

- (a) Augen- und Gesichtsschutz: -.
- (b) Hautschutz:
 - (I) Handschutz: für Normalgebrauch nicht notwendig.
 - (II) Andere: Tragen von normaler Arbeitskleidung.
- (c) Atemschutz: Staubschutzmaske
- (d) Wärmegefahren: keine Gefahren bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltpexposition

Abgabe an die Umwelt minimieren.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Phys./chem. Eigenschaften	Wert
Form	Fest, Mehl
Geruch	typisch
Farbe	Grau-weiß
pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelz-/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Ausgangssiedepunkt/bereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht bestimmt
Verdampfungsrate	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, Gas)	nicht bestimmt
Ober/Unter Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte bei 20 °C	1, 41 g/m ³
Lösbarkeit	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit bei 20 °C	20 mg/l
Teilkoeff.: n-anol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstzündtemperatur	nicht bestimmt
Dekompositionstemperatur	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt

Sonstige Angaben:

Algomin Plus

Datum: 23.06.2017

Keine Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Reaktionsgefahr

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Unverträgliche Materialien

keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte

11. Toxikologischen Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Naturstoff, der seit vielen Jahren als Düngemittel ausgebracht wird. Negative Effekte sind weder zu erwarten noch bisher aufgetreten.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Naturstoff, der seit vielen Jahren als Düngemittel ausgebracht wird. Negative Effekte sind weder zu erwarten noch bisher aufgetreten. Örtliche PH-Wert Verschiebung in den alkalischen Bereich ist möglich.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Chemischer Sicherheitsreport ist nicht notwendig.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren schädlichen Wirkungen gefunden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Rückstände: Mechanisch aufnehmen und wiederverwenden.

Entsorgungsverfahren: wiederverwenden

Abfallschlüssel-Nr.: n.a.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer

Fällt nicht unter die EU-Anordnung 96/86/EC sowie der Italienischen Gesetzgebung betreffend der Beförderung von Gefahrgut auf der Strasse (ADR).

Ordnungsemäße UN-Versandbezeichnung

keine

Transportgefahrenklasse

keine

Verpackungsgruppe

Keine

Umweltgefahren

keine

Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Daten nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPO – Übereinkommens L73/78 und gemäß IBC-Code

Daten nicht verfügbar.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Daten nicht verfügbar.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung unternommen.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse. Anwendung und die Weiterverarbeitung liegen in der Verantwortung des Kunden.

Weitere Informationen:

Konform zu:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).