

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Algoflash Eisendünger

Version 9
Überarbeitet am 12.08.2009

Druckdatum 12.08.2009

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : Algoflash Eisendünger
Artikelnummern:12509

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Düngemittel

Firma : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

Notrufnummer : Central Safety & Environment
Telefon: +49-251-3277-0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Düngemittel
Eisenchelat

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen,

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Algoflash Eisendünger

Version 9

Druckdatum 12.08.2009

Überarbeitet am 12.08.2009

- auch unter den Augenlidern.
- Verschlucken : Sofort reichlich Wasser trinken lassen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und
Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges
Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in
die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt
werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen
lassen.
- Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand,
Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Sorgfältig säubern.
Mit Wasser spülen.
- Zusätzliche Hinweise : Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung
behandeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren
Umgang : Nicht in die Augen, in den Mund oder auf die Haut gelangen
lassen.

- Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Anforderungen an : Vor Hitze schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Algoflash Eisendünger

Version 9

Druckdatum 12.08.2009

Überarbeitet am 12.08.2009

Lagerräume und Behälter

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerung : nicht erforderlich

Lagerklasse (LGK) : 12
Nicht brennbare Flüssigkeiten

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
Eisen (II)-sulfat	7720-78-7			

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.

Handschutz : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Empfohlener vorbeugender Hautschutz

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : bräunlich

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca.7,5
bei 100 g/l (20 °C)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : < 0 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Algoflash Eisendünger

Version 9

Druckdatum 12.08.2009

Überarbeitet am 12.08.2009

Siedepunkt/Siedebereich	: > 100 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Bemerkung: nicht selbstentzündlich
Dichte	: 1,115 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	: vollkommen löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Schwefeloxide
Thermische Zersetzung	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung	: Anmerkungen: Kann die Haut reizen.
Augenreizung	: Anmerkungen: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Sensibilisierung	: Anmerkungen: Keine bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Sonstige ökologische Hinweise	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
-------------------------------	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	: Düngemittel Verwendung in der Landwirtschaft prüfen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Verunreinigte Verpackungen	: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Geeignete Reinigungsmittel Wasser
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	: 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Algoflash Eisendünger

Version 9
Überarbeitet am 12.08.2009

Druckdatum 12.08.2009

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gemäß EG-Richtlinien oder entsprechenden nationalen Gesetzen muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend Wassergefährdungsklasse
(Anhang 4 der VwVws (Deutschland) vom 17.5.1999)

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.