

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1
Überarbeitet am 30.09.2008

Druckdatum 30.09.2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : COMPO Neem Schädlings-frei

Verwendung des Stoffs/der
Zubereitung : Pflanzenschutzmittel

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

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Insektizid

Emulsionskonzentrat (EC)

Zusammensetzung von inerten Inhaltsstoffen.

Das Produkt enthält keine als gesundheitsschädlich eingestufteten Stoffe in Konzentrationen, die gemäß EG-Kennzeichnungsrichtlinie zu berücksichtigen wären.

K-Alginat (Braunalgen-Alginsäure)/Aminosäuren (pfl.) Kalium und Phosphat,
Identifikationsnummer(n): EINECS-Nummer: 9005-38-3

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Azadirachtin A	11141-17-6					(Ø 1,00)

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1

Druckdatum 30.09.2008

Überarbeitet am 30.09.2008

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
- Einatmen : Ruhe, Frischluft.
Bei Beschwerden:
Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.
- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
- Verschlucken : Viel Wasser trinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

- Behandlung : Kein spezifisches Antidot bekannt.
Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1

Druckdatum 30.09.2008

Überarbeitet am 30.09.2008

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Reste mit Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Kühl aufbewahren.
Behälter trocken halten.

Zusammenlagerung : Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

Lagerklasse (LGK) : Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Lagerzeit : 24 Monate

Lagertemperatur : -5 - 30 °C

Lagerstabilität : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz : Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz : Schutzbrille

Hygienemaßnahmen : Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1
Überarbeitet am 30.09.2008

Druckdatum 30.09.2008

Berührung mit der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig
leichtviskos

Farbe : braun

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca.7
bei (20 °C)

Siedepunkt : Bemerkung: keine Daten vorhanden

Flammpunkt : 171 °C

Selbstentzündungstemperatur : Bemerkung: nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr : nicht explosionsgefährlich

Dichte : 0,98 g/cm³
bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : emulgierbar

Viskosität, kinematisch : 281,4 mm²/s
bei 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Gefährliche Reaktionen : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme : LD50 Ratte
Dosis: > 5.000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1

Druckdatum 30.09.2008

Überarbeitet am 30.09.2008

Akute Toxizität bei Inhalation	:	LC50 Ratte Dosis: > 5,4 mg/l
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg
Hautreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404
Augenreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung	:	Meerschweinchen Ergebnis: nicht sensibilisierend Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 Spezies: Regenbogenforelle Dosis: 440 mg/l Expositionszeit: 24 h
aquatische Invertebraten	:	EC50 Spezies: Daphnia magna Dosis: > 50 mg/l Expositionszeit: 48 h
aquatische Invertebraten	:	NOEC Spezies: Daphnia magna Dosis: 50 mg/l
Toxizität gegenüber Algen	:	Spezies: Grünalge
Sonstige ökologische Hinweise	:	Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen. Nicht giftig für Bienen. Reproduktion: keine brutschädigende Wirkung bei einer Aufwandmenge von 6 L/ha

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter
---------	---	---

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1

Druckdatum 30.09.2008

Überarbeitet am 30.09.2008

Deponie abgelagert werden.
Haushaltsmengen können bei der örtlichen
Schadstoffsammlung abgegeben werden.

Verunreinigte
Verpackungen

: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling
zugeführt werden.
Geeignete Reinigungsmittel
Wasser

Abfallschlüssel für das
ungebrauchte Produkt

: 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die
gefährliche Stoffe enthalten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und
gekennzeichnet.

Symbol(e) : kein(e,er)

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern
S13 gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und
Futtermitteln fernhalten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Im allgemeinen nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information



COMPO Neem Schädlings-frei

Version 1
Überarbeitet am 30.09.2008

Druckdatum 30.09.2008

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.