

SICHERHEITSDATENBLATT



Abschnitt 1

Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktbezeichnung

Handelsname: Allcrop
Beinhaltet: Natürliche Algen in Lösung

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Produkts und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante Verwendung: Blattdünger für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Gartenbau
Vom Gebrauch wird abgeraten: Es liegen keine Hinweise gegen den Gebrauch vor

1.3 Angaben zum Verfasser des Datenblatts

Firmenbezeichnung: Allcrop Nederland
Kolkenloane 7
NL- 9114 AG Driezum
www.allcrop.nl
Tel: +31 (0)6 34707524

E-Mail-Adresse der autorisierten Person, die für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlich ist: info@allcrop.nl

1.4 Telefonnummer für Notfälle

Tel: +31 (0)6 34707524

Abschnitt 2

Gefahrenkennzeichnung

2.1 Klassifizierung des Produkts

EG-Richtlinien: Dieses Produkt wird gemäß der EG-Richtlinie Nr. 1272/2008 geregelt
Klassifizierung: Nicht klassifiziert
Physikalisch-chemische Gesundheits- und Umweltgefahren:
Das Produkt hat keine negativen Auswirkungen und ist nicht giftig für Menschen, Tiere oder Umwelt. Es ist nicht gefährlich aus Sicht der Volksgesundheit.

2.2 Kennzeichnungselemente

EG-Richtlinie Nr. 1272/2008
Gefahrenpiktogramme: keine
Gefahrenpiktogramme Code: keine
Signalwort: keine
Gefahrenhinweise: keine
Sicherheitshinweise: keine
Weitere Angaben: P332 +313 Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen
P270 Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen
P102 Unzugänglich für Kinder aufbewahren

SICHERHEITSDATENBLATT



2.3 Sonstige Gefahren

Die Algenlösung erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien.

Andere unerwünschte Nebenwirkungen und verzögerte Symptome auf die Gesundheit sind nicht bekannt.

Abschnitt 3

Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

3.1 Beschreibung

Stoff/Gemisch/Produkt: Flüssiges Algenprodukt
Konzentration: Flüssigalgen in Lösung
Formel: Nicht verfügbar

3.2 Zusätzliche Informationen

Die Substanz/Lösung ist eine UVCB-Lösung mit variabler Zusammensetzung.
Vertrauliche Informationen werden hier weggelassen.

Abschnitt 4

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Ungefährlich. Bringen Sie die Person an die frische Luft.
Bei auftretenden oder anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Ungefährlich. Waschen Sie sich nach der Handhabung die Hände mit Wasser und Seife. Bei Auftreten unerwünschter Symptome ist ein Arzt aufzusuchen.

Augenkontakt: Ungefährlich. Sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang bei geöffneten Augen spülen. Bei Auftreten unerwünschter Symptome ist ein Arzt aufzusuchen.

Verschlucken: Nicht gesundheitsschädlich. Spülen Sie den Mund gründlich aus.
Bei Auftreten unerwünschter Symptome ist ein Arzt aufzusuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Akut: Akute Symptome und Wirkungen sind nicht bekannt.
Verzögert: Verzögert auftretende Symptome und Wirkungen sind nicht bekannt.

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Sonderbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 5

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschwasser, chemisches Pulver, chemischer Schaum, CO₂-Feuerlöscher
Ungeeignete Löschmittel: Keine

5.2 Besondere Gefahren, die vom Produkt ausgehen

Brandklasse: Nicht brennbar

SICHERHEITSDATENBLATT



5.3 Hinweise für die Feuerwehrleute

Nicht brennbar

Abschnitt 6

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

Personenschutz: siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Verschütten stoppen, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Den Bereich mit Wasser abspülen/abwaschen. Bei größeren Mengen des Produkts diese nicht in die Umwelt gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Materialien mit technischen Mitteln auffangen, Schutzausrüstung tragen und Materialien in einem sauberen, geeigneten Abfallbehälter lagern.

Kleine Leckage: kann in Oberflächengewässer, Abfluss oder Kanalisation gelangen
Große Leckage: mit Sägemehl, saugfähigem (trockenem) Lehm oder ähnlichem Material aufnehmen. Kehren Sie das Produkt auf und geben Sie es in einem gekennzeichneten Behälter an einen sicheren Ort, um es zur Abfallentsorgung zu transportieren. Spülen Sie die Stelle mit reichlich Wasser, sobald die verschüttete Menge entfernt ist.

Abwasser: Verhindern Sie, dass Leckflüssigkeit in Wasserläufe, Grund- und Oberflächengewässer, Kanalisation oder Abflüsse gelangt. Informieren Sie die örtlichen Behörden, wenn eine größere Verunreinigung des Ersteren droht oder bereits eingetreten ist. Bei größeren Mengen des Produkts diese nicht in die Umwelt gelangen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Kein anderer Abschnitt betroffen

Abschnitt 7

Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfohlene Handhabung: Vermeiden Sie das Einatmen von Staub/Nebel
Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut, tragen Sie Schutzausrüstung.
Halten Sie das Produkt von Abflüssen, Oberflächengewässern, Kanalisation und Grundwasser fern.
Wenn Symptome auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hygienemaßnahmen: Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie das Produkt verwenden.
Nach Kontakt mit dem Produkt Hände waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT



7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich unverträglicher Produkte

Lagerung: In Originalkanistern/-fässern trocken lagern.
Das Produkt ist im ungeöffneten Kanister 1 Jahr lang lagerfähig.
Lagertemperatur zwischen 15 und 25 °C.
Vor Frost schützen.
Nicht in einer ("vollständig") dunklen Umgebung lagern.
Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
In einem trockenen und belüfteten Bereich mit indirektem Sonnenlicht lagern.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Empfohlen für Endanwender in der Landwirtschaft und im Gartenbau zur Verwendung als Blattdünger; Kontakt mit Augen, Haut und Einatmen der Spritzflüssigkeit, Nebel vermeiden.

Die Flüssigkeit ist nach den Kriterien der Richtlinie zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen; EG Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft, und gemäß Artikel 14(4) der REACH-Verordnung ist eine Risikobewertung nicht erforderlich.

Abschnitt 8

Begrenzung und Überwachung der Belastung/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter

Grenzwert für berufsbedingte Belastung Einatmen, wiederholte Belastung (nicht festgelegt)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Belastung

Grenzwerte, die am Arbeitsplatz zu messen sind: Keine

Augen-/Gesichtsschutz: Augenschutz, gemäß der Norm, EN166 wird empfohlen.

Handschutz: Bei wiederholtem oder längerem Kontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen (gemäß der Norm E 374).

Hautschutz: Den Einsatzbedingungen angepasste Hautschutzmittel sind vorgesehen. Das Entsorgungspersonal muss Handschuhe tragen (gemäß der Norm EN374).

Atemschutz: Ein besonderer Schutz ist unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung: Verhindern, dass das Produkt in Oberflächengewässer und/oder Grundwasser gelangt.

Abschnitt 9

Physikalische und chemische Grundeigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Flüssigkeit
Farbe: Hellgrün
Geruch: Marine
pH-Wert: 6,7 +/- 0,5
Schmelzpunkt Grad °C: Nicht zutreffend
Siedepunkt: Nicht festgelegt

SICHERHEITSDATENBLATT



Gefrierpunkt:	0,9 °C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Verdunstungsgeschwindigkeit:	Nicht festgelegt
Entflammbarkeit:	Nicht entflammbar
Explosionsgrenze:	Nicht festgelegt
Relativer Dampfdruck (Luft=1):	Nicht zutreffend
Octanol/Wasser bei 22 °C:	Nicht festgelegt
Selbstentzündungstemperatur °C:	Nicht selbstentzündlich
Zersetzungspunkt °C:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Nicht bestimmt
Merkmal der Explosivität:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Dichte (kg/m ³):	1,0 +/- 0,1
Dampfdruck (hPa):	Nicht festgelegt
Wasserlöslichkeit:	Flüssig, kann mit Wasser verdünnt werden

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar

Abschnitt 10

Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Lagerbedingungen ist die Flüssigkeit nicht reaktiv.

10.2 Stabilität

Unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen und bei Lagerung in geschlossenen Kanistern in einem belüfteten Bereich mit Tageslicht ist die Flüssigkeit stabil. Bei einer Dauerlagerung über 25 °C beginnt das organische Material, die Algen, zu zerfallen.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Keine. Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Feuchtigkeit, Frost und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Zu vermeidende Materialien

Nicht mit chlorhaltigen Produkten mischen. Diese können zur Zersetzung der Algen führen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

SICHERHEITSDATENBLATT



Abschnitt 11

Toxikologische Hinweise

Informationen über toxikologische Wirkungen

Chronische Toxizität: Keine. Die Hauptbestandteile (Algen) sind nicht in den I.A.R.C.-Listen der krebserregenden Stoffe enthalten.

Informationen zu den wahrscheinlichen Belastungswegen

Dermatologisch: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Verschlucken: Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Reizungen der Schleimhäute führen.
Einatmen: Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein akutes Risiko bekannt.
Augenkontakt: Längerer oder wiederholter Kontakt kann Reizungen und Juckreiz an den Augen verursachen.

Akute Toxizität

Oral: Diese Information ist nicht verfügbar.
Dermatologisch: Diese Information ist nicht verfügbar.
Einatmen: Diese Information ist nicht verfügbar.
Hautverätzung/-reizung: Der Stoff ist nicht reizend für die Haut (OECD-Richtlinie 404).
Schwere Augenschäden: Der Stoff ist nicht augenreizend, (OECD-Richtlinie 405)
Veränderung des Erbgutes: Der Stoff hat keinen Einfluss auf die Veränderung des Erbgutes.
Krebserregend: Diese Information ist nicht verfügbar.
Produktspezifisch: Auf der Grundlage der verfügbaren toxikologischen Daten des Algenextrakts/der Algenlösung ist das Produkt derzeit nicht als spezifisches Zielorgan (toxische Substanz) bei einmaliger und/oder wiederholter Belastung klassifiziert.

Abschnitt 12

Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Es liegen noch keine Studien zu diesem Produkt vor.

Vermeiden Sie die Freisetzung großer Mengen des Produkts in die Umwelt.

Ökotoxische Auswirkungen: Das Produkt ist nicht schädlich für Wasserorganismen.
Das Produkt ist nicht schädlich für Bodenorganismen.

12.2 Abbaubarkeit:

Das Algenprodukt ist biologisch abbaubar.

Die Abbauprodukte sind natürlich vorkommende Elemente.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine Information verfügbar

12.4 Mobilität im Boden: Keine Information verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Auf der Grundlage der in den vorstehenden Unterabschnitten beschriebenen Beurteilung ist der eingereichte Stoff kein PBT-/vPvB-Stoff.

12.6 Sonstige schädliche Auswirkungen: Keine Informationen verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT



Abschnitt 13

Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Produkt:

Alle Entsorgungspraktiken müssen in Übereinstimmung mit allen nationalen/lokalen Gesetzen und Vorschriften sein. Kleine Mengen können als Hausmüll behandelt werden. Abfall entsorgen (Deponie), mit Kompost mischen oder recyceln. Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- oder Grundwasser oder auf den Boden gelangen lassen.

Verpackung/Kanister:

Kleine Mengen können als Hausmüll behandelt werden. Entsorgung auf einer Mülldeponie oder beim Recycling. Erfordert keine besondere Reinigung.

Abschnitt 14

Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften: im Straßenverkehr RID/ADR - im Seeverkehr IMO/IMDG - im Luftverkehr ICAO/IATA.

Abschnitt 15

Vorschriften

15.1 Produktspezifische Sicherheits- und Umweltvorschriften und Gesetze

Vorschriften: Stellen Sie sicher, dass alle nationalen/lokalen Gesetze und Vorschriften eingehalten werden.

15.2 Chemische Sicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 16

Sonstige Angaben

Das Produkt ist eine UVCB-Lösung mit variabler Zusammensetzung. Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II Europa.

HAFTUNGSVERZICHT

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt und wurden sorgfältig erstellt. Dennoch übernehmen weder der oben genannte Lieferant noch eine seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen irgendeine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Der Benutzer allein ist für alle Risiken verantwortlich, die durch die Verwendung dieses Produkts für andere Zwecke als die, für die es hergestellt und bestimmt wurde, entstehen. Von jedem Produkt und seiner Verpackung können unbekannte Gefahren ausgehen. Daher ist bei der Verwendung große Sorgfalt geboten. Obwohl einige Risiken in diesem Gefahrendokument beschrieben sind, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen Risiken sind, die bestehen.