

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## Rubriek 1

### Identificatie van het product van de onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Allcrop Bioplasma  
Bevat Natuurlijke algen in oplossing

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het product en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Bladmeststof voor in de land- en tuinbouw  
Gebruik geadviseerd tegen: Er is geen bewijs van gebruik tegen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het informatieblad

Bedrijfsidentificatie Allcrop Nederland  
Kolkensloane 7  
9114 AG Driezum  
www.allcrop.nl  
Tel.: +32 6 34707524

E-mail adres van bevoegd persoon verantwoordelijk voor het Veiligheidsinformatieblad: [info@allcrop.nl](mailto:info@allcrop.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel.: +32 6 34707524

## Rubriek 2

### Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van het product

EG-reglementering: Dit product is geregeld volgens de Europese Richtlijn (EG) nr. 1272/2008

Classificatie: Niet ingedeeld

Fysisch-chemische gevaren voor de gezondheid en het milieu:

Het product veroorzaakt geen nadelige effecten en is niet giftig voor mens, dier of milieu en is vanuit volksgezondheidsperspectief niet gevaarlijk.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Verordening EG 1272/2008

Gevarenpictogrammen: geen

Gevarenpictogrammen code: geen

Signaal woord: geen

Gevarenaanduidingen: geen

Voorzorgsmaatregelen: geen

Verdere informatie: P332 +313 Bij evt. huidirritatie; raadpleeg een arts  
P270 Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik  
P102 Buiten bereik van kinderen houden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## 2.3 Andere gevaren

De algenoplossing voldoet niet aan de PBT en zPzB criteria.

Andere ongewenste menselijke effecten op de gezondheid: Incidentele en uitgestelde symptomen zijn niet bekend.

## Rubriek 3

### Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Beschrijving

Stof/mengsel/product	Vloeibaar Algen product
Concentratie	Vloeibare algen in oplossing
Formule	Niet beschikbaar

#### 3.2 Verdere informatie

De stof/oplossing is een UVCB oplossing met variabele samenstelling

Vertrouwelijke informatie is hier weggelaten

## Rubriek 4

### Eerste hulp maatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing:	Niet gevaarlijk. Verplaats de persoon naar verse lucht. Raadpleeg een arts als er zich ademhalingsklachten voordoen of als deze aanhouden.
Contact met de huid:	Niet gevaarlijk. Was na gebruik de handen met water en zeep. Raadpleeg een arts als zich nadelige symptomen voordoen.
Contact met de ogen:	Niet gevaarlijk. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water gedurende minstens 15 minuten terwijl u uw ogen openhoudt. Raadpleeg een arts als zich nadelige symptomen voordoen.
Inslikken:	Niet gevaarlijk. Spoel de mond grondig. Raadpleeg een arts als zich nadelige symptomen voordoen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acuut:	Acute symptomen en effecten zijn niet bekend.
Uitgesteld:	Uitgestelde symptomen en effecten zijn niet bekend.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 5

### Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Bluswater, chemisch poeder, chemisch schuim, CO <sub>2</sub> brandblusser
Ongeschikte blusmiddelen:	Geen enkele

#### 5.2 Speciale gevaren die door het product worden veroorzaakt

Brandklasse:	Niet brandbaar
--------------	----------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar

## Rubriek 6

### Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke bescherming: Zie Rubriek 8.

#### 6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Stop de lekkage als dit zonder gevaar kan worden uitgevoerd. Spoel/was het terrein schoon met water. In het geval van behoorlijke hoeveelheid product deze niet in het milieu lozen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Verzamel de materialen met technische middelen, draag een beschermende uitrusting en sla de materialen op in een schone passende afvalcontainer.

Kleine lekkage: mag in oppervlakte water, afvoer of drain

Grote lekkage: absorbeer met zaagsel, absorberende (droge) klei, of soortgelijke functie/materiaal. Veeg op en breng product in gelabelde container op een veilige plaats voor transport naar afvalverwerker. Spoel het terrein schoon met grote hoeveelheden water als de lekkage hoeveelheid is verwijderd.

Riool: voorkom dat de lekkagevloeistof waterlopen, grond- en oppervlaktewater, riolen of drains bereikt. Informeer de lokale autoriteiten als er een bedreiging is van een grote besmetting van eerstgenoemde of als dit reeds heeft plaatsgevonden. In het geval van behoorlijke hoeveelheid product deze niet in het milieu lozen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen andere betrokken rubriek

## Rubriek 7

### Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het product

Aanbevolen voor hanteren: Vermijd inademing stof/nevel  
Van voldoende ventilatie voorzien.  
Vermijd aanraking met ogen en huid, draag beschermingsmiddelen.  
Houd het product weg van afvoer, oppervlaktewater, drains, riool en grondwater.  
Indien symptomen blijken raadpleeg een arts.  
Buiten bereik van kinderen houden.

Aanbevolen voor persoonlijke Hygiëne:

Eet, drink en rook niet tijdens gebruik van product.  
Was uw handen na contact met het product.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag: In originele jerrycans/vaten droog bewaren.  
Het product kan 1 jaar bewaard worden in ongeopende jerrycan.  
Bewaartemperatuur tussen de 15 en 25 graden Celsius.  
Bescherm tegen vorst.  
Niet in een (volledig) verduisterde omgeving opslaan  
Niet blootstellen aan direct fel zonlicht  
Opslag in een droge en geventileerde omgeving met indirect zonlicht

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevolen voor eindgebruikers in de land- en tuinbouw voor gebruik als bladbemesting; vermijd contact met ogen, huid, en inademing van de spuitvloeistof, nevel.

De vloeistof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de criteria van de Richtlijn, Indeling, Etikettering en Verpakking van stoffen en mengsels; EG nr. 1272/2008, en volgens artikel 14(4) van de REACH Verordening is een risico inventarisatie niet benodigd.

## Rubriek 8

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens Inademing, herhaalde blootstelling (Niet vastgesteld)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Eindwaarden die op de werkplek gemeten moeten worden: Geen

Oog/gezichts bescherming: Oogbescherming, vlgs. de norm, EN166 is aanbevolen.

Handbescherming: In geval van herhaald of langdurig contact, raden we u aan beschermende handschoenen te dragen. (volgens de norm E 374)

Huidbescherming: Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien.  
Functionaris die de afvalverwerking uitvoert moet handschoenen dragen.  
(vlgs norm EN374)

Ademhalingsbescherming: Speciale bescherming is niet benodigd onder normale omstandigheden van gebruik.

Milieublootstellingscontrole : Voorkom dat het product in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

## Rubriek 9

### Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijsing: Vloeistof

Kleur: Licht groen

Geur: Marine

pH waarde: 6,7 +/- 0,5

Smeltpunt graden °C: Niet van toepassing

Kookpunt: Niet vastgesteld

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Bevriezingspunt:	0,9 graden Celsius.
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid:	Niet ontvlambaar
Explosiegrens:	Niet vastgesteld
Relatieve dampspanning (lucht=1):	Niet van toepassing
Octanol/water bij 22 °C:	Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur °C:	Niet zelf ontvlambaar
Ontbindingspunt °C:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Niet vastgesteld
Kenmerk van explosiviteit:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	Niet vastgesteld
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> ):	1,0 +/- 0,1
Dampspanning (hPa):	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid in water:	Vloeibaar, kan verdund met water

## 9.2 Overige informatie

Explosieve eigenschappen:	Niet explosief
Geurdrempel:	Niet van toepassing

## Rubriek 10

### Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

De vloeistof is niet reactief onder normale condities en opslag.

#### 10.2 Stabiliteit

Vloeistof is stabiel onder normale condities van temperatuur en druk en als het is opgeslagen in afgesloten jerrycans in een geventileerde ruimte met daglicht. In het geval van permanente bewaring boven de 25 graden celcius het organisch materiaal, de algen, beginnen te vervallen.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen. Onder normale condities van opslag en gebruik ontstaan geen gevaarlijke reacties.

#### 10.4 Te vermijden condities

Mogelijke hitte, vocht, vorst en direct zonlicht.

#### 10.5 Te vermijden stoffen

Niet mengen met Chloorhoudende middelen. Deze kunnen de algen doen vervallen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Geen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## Rubriek 11

### Toxicologische informatie

#### Informatie over toxicologische effecten

Chronische toxiciteit: Geen. De hoofdbestanddelen (algen) zijn niet inbegrepen in de lijsten met kankerverwekkende stoffen van het I.A.R.C.

#### Informatie over de te verwachten blootstellingsroutes

Dermatologisch Langdurig of herhaald huidcontact kan allergische reacties veroorzaken.  
Inslikken Bij langdurig of herhaald contact kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.  
Inhalatie Voor zover bekend geen acuut risico onder normale gebruiksomstandigheden.  
Oculair Bij langdurig of herhaald contact kan irritatie en jeuk aan de ogen veroorzaken.

#### Acute Toxiciteit

Oraal: Deze informatie is niet beschikbaar.  
Dermatologisch: Deze informatie is niet beschikbaar.  
Inhalatie: Deze informatie is niet beschikbaar.  
Huidcorrosie/irritatie: De stof is niet irriterend voor de huid, (OECD Guideline 404)  
Ernstige oogschade: De stof is niet irriterend voor de ogen, (OECD Guideline 405)  
Wijziging in erfelijk materiaal: De stof heeft geen invloed op wijziging in het erfelijk materiaal.  
Kankerverwekkend: Deze informatie is niet beschikbaar.  
Betreffende het product: Momenteel is er gebaseerd op de beschikbare toxicologische data van het algen extract/oplossing, het product niet geassocieerd als een specifiek doelorgaan giftige stof in een enkele en/of herhaalde blootstelling.

## Rubriek 12

### Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Betreffende het product: Momenteel is er met betrekking tot het product geen enkele studie uitgevoerd. Lozing van grote hoeveelheden product in het milieu vermijden.  
Ecotoxische effecten: Het product is niet schadelijk voor in het water levende organismen.

#### 12.2 Afbreekbaarheid:

**Het algenproduct is biologisch afbreekbaar.**  
De afgebroken producten zijn van in nature voorkomende elementen.

**12.3 Vermogen tot Bioaccumulatie:** Geen informatie beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling:

Op basis van de beoordeling beschreven in de subparagrafen hierboven is de ingediende stof. Geen PBT-/zPzB-stof.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## Rubriek 13

### Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Alle verwijderingspraktijken moeten in overeenstemming zijn met alle nationale/plaatselijke, wetten en voorschriften. Kleine hoeveelheden kunnen worden behandeld als gemeentelijk afval. Afval afvoeren (stortplaats), mixen met compost of recycleren.

Niet in riolen, oppervlakte- en grondwater of op de grond lozen.

Verpakking/cans:

Kleine hoeveelheden kunnen worden behandeld als gemeentelijk afval. Afval afvoeren (stortplaats) of recycleren. Heeft geen speciale reiniging nodig

## Rubriek 14

### Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet onderhevig aan vervoersvoorschriften: over de weg RID/ADR - over zee IMO/IMDG – door de lucht ICAO/IATA .

## Rubriek 15

### Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids- en milieureglementen en –wetgeving voor het product

Regelgeving: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke, wetten en voorschriften nageleefd worden.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 16

### Overige informatie

Het product is een UVGB oplossing met variabele samenstelling.

De inhoud en het formaat van dit Veiligheidsgegevensblad voldoen aan de EG Regeling 1907/2006 (REACH), Bijlage II-Europa.

#### ONTHEFFING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist en worden te goeder trouw gegeven. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij of andere gelieerde onderneming ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de risico's die men loopt indien dit product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan die waarvoor het is geproduceerd en bedoeld. Elk van het product en emballage kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.