

### 1.

#### Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Spirulina poeder

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsels : Functioneel ingrediënt, supplement en aanvullende diervoeder

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Duplaco B.V.  
Robijnstraat 6a  
7554 TB Hengelo (ov)

Telefoon : +31742428644

E-mailadres : info@duplaco.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31742428644

### 2.

#### Identificatie van de de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel

##### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel

##### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren



3.

---

### Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Korte omschrijving

Korte omschrijving van het product : Gedroogde algen (Spirulina poeder).

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

4.

---

### Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerste-hulpmaatregelen vereisen

Bij inademing : Geen maatregelen noodzakelijk

Bij aanraking met de huid : Geen maatregelen noodzakelijk

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen en schoonmaken  
Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna water drinken  
Geen melk of alcoholische dranken geven  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten)

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

Verschijnselen : Geen specifieke verschijnselen bekend

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen



5.

### Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water  
Schuim

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niets bekend

#### 5.3. Advies voor brandweertuigen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertuigen : Geen  
Nadere informatie : Geen

6.

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

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

Geen persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen voorzorgsmaatregelen noodzakelijk

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bijeenvegen en opscheppen

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

7.

### Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Geen speciale hantering noodzakelijk

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

Eisen aan opslagruimte en containers : Niet blootstellen aan direct zonlicht  
: Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen

Opslagtemperatuur : < 25 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik



Specifiek gebruik : Niet van toepassing

## 8.

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen vereiste maatregelen bij normaal gebruik

Bescherming van de handen : Geen vereiste maatregelen bij normaal gebruik

Bescherming van de ogen : Geen vereiste maatregelen bij normaal gebruik

Huid- en lichaamsbescherming : Geen vereiste maatregelen bij normaal gebruik

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne van toepassing

## 9.

### Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pellet

Kleur : groen

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar

pH : geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : niet uitgevoerd

Kookpunt/-traject : niet uitgevoerd

Vlampunt : niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet van toepassing

Dampspanning : niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : niet van toepassing

Dichtheid : niet uitgevoerd

Oplosbaarheid in water : niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : verschillende organische oplosmiddelen: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar



#### 9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht : 700 kg/m<sup>3</sup>

#### 10.

##### Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke omstandigheden te noemen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten

Sterke zuren en basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

#### 11.

##### Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/irritatie	: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Aanraking met de ogen kan mechanische irritatie veroorzaken
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vitro	: Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkend	: Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie	: Op grond van de aard van het product wordt geen relevante toxiciteit verwacht.

#### 12.

##### Ecologische informatie



#### 12.1. Toxiciteit

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Niet van toepassing

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Geen gegevens beschikbaar

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

Beoordeling : Niet uitgevoerd

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar

### 13.

#### Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering

### 14.

#### Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

ADR : Niet-gevaarlijke goederen

RID : Niet-gevaarlijke goederen

IMDG : Niet-gevaarlijke goederen

IATA : Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet-gevaarlijke goederen

RID : Niet-gevaarlijke goederen

IMDG : Niet-gevaarlijke goederen

IATA : Niet-gevaarlijke goederen

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR	: Niet-gevaarlijke goederen
RID	: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG	: Niet-gevaarlijke goederen
IATA	: Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR	: Niet-gevaarlijke goederen
RID	: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG	: Niet-gevaarlijke goederen
IATA	: Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5. Milieugevaren

ADR	: Niet-gevaarlijke goederen
RID	: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG	: Niet-gevaarlijke goederen
IATA	: Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

## 15.

### Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

NFPA Indeling	: Gezondheidsgevaar: 0 Brandgevaar: 1 Gevaar voor reactiviteit: 0
---------------	---





### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

### 16.

#### Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is voor zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als en garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**Afkortingen:** 67/548/EEC = Richtlijn Gevaarlijke Stoffen. 1999/45/EC = Richtlijn Gevaarlijke Preparaten. Verordening (EC) nr. 1272/2008 = Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. DNEL = Derived No-Effect Level. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. NFPA = National Fire Protection Association (VS). IATA = International Air Transport Association. IMDG = International Maritime Dangerous Goods. RID = International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway. ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. TWA = Time Weighted Average / TGG = tijdgewogen gemiddelde. STEL = Short Term Exposure Limit (Grenswaarden voor blootstelling gedurende korte periode). MAC = Maximale Aanvaardbare Concentratie.



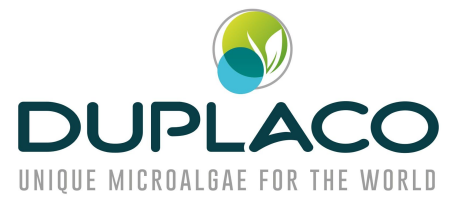


# MSDS

## Material Safety Data Sheet

duplaco<sup>®</sup> Spirulina poeder

---



**Duplaco B.V.**  
Robijnstraat 6a  
7554 TB Hengelo  
Telefoon: + 31 74 242 86 44  
mail: [info@duplaco.com](mailto:info@duplaco.com)

