

# **Sicherheitsdatenblatt**

## **Bio Bloom**

### **1. Produkt- und Firmenbezeichnung:**

**Produktname:** Bio Bloom  
**Lieferant / Hersteller:** **WISE USE International BV**  
Trasmolenlaan 8D 3447 GZ WOERDEN  
**Vertrieb durch:** **GENERAL HYDROPONICS Europe**  
boulevard du Biopole  
32500 Fleurance  
Tel (0033)562 06 08 30  
Fax (0033)562 06 64 04

### **2. Mögliche Gefahren**

Gefährliche Bestandteile      Keine – in keiner Gefahrstoffklasse klassifiziert

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Zusammensetzung**      Mischung aus Pflanzen- und Fruchtauszügen sowie ätherischen Ölen, Fruchtexttrakten, Huminsäuren, Pektinate und Algenextrakte.  
**Produkt-Markenname**      **BIO BLOOM** (Blüten-Stimulator)  
**pH-Wert des Produkts**      9 - 9,5

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Aufnahmeweg: Inhalation**      Keine  
**Aufnahmeweg: Haut**      Mit Wasser abwaschen.  
**Aufnahmeweg: Verdauungstrakt**      Falls mehr als ein Löffel aufgenommen wurde, kann durch eine enzymatische Reaktion mit Bakterien im Magen ein leichter Durchfall hervorgerufen werden.  
**Gesundheitsrisiken (akute und chronische)**      keine gefährliche Substanz  
**Kanzerogenität**      k. A.

#### **Gesundheitszustand allgemein**

**Verschlechterung durch Exposition**      Leichter Durchfall möglich, falls in es konzentrierter Form in den Körper gelangt  
**Notfall-Maßnahmen**      Augen 6 Minuten mit Wasser spülen. Bei Verschlucken zur Verdünnung 0,5 bis 1 Liter Wasser trinken.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Brand- und Explosionsschutz**      Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen  
**Flammpunkt:**      Keiner  
**Explosionsgrenzen:**      Keine  
**UEG**      Keiner  
**OEG**      Keiner  
**Löschmittel**      Nicht erforderlich  
**Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen**      Keine  
**Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:**      keine  
**Entzündungstemperatur:**      keine  
**Gefährliche Zersetzung**      Keine  
**Gefährliche Reaktionen:**      Keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Maßnahmen bei Über- / Auslaufen:** Vermeiden Sie die Ausbreitung in der Luft. Größere Mengen sollten sorgfältig aufgefegt oder mit einem HEPA-Staubsauger aufgesaugt und zur Wiederverwertung oder Entsorgung aufbewahrt werden.

**Rechtliche Anforderungen:** Keine der Bestandteile von Bio Roots fällt unter die Definition „gefährliche Chemikalie“

## 7. Handhabung und Lagerung

Empfehlung zur Lagerung	Die Lagertemperatur sollte zwischen 5 und 30 Grad C (i) betragen. Temperaturen von über 90 Grad C können zu thermischer Zersetzung führen. Nebenprodukte sind vollkommen harmlos, organische Stoffe, Wasser, Kohlenstoff. Vorsichtsmaßnahmen: mit Wasser verdünnen und wegspülen.
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung Entsorgung: (ungebundenes Material)	Keine Gefahr beim Umgang mit verpacktem Material  Das Produkt ist biologisch abbaubar. Kleine verschüttete Mengen können mit Wasser weggespült werden. Größere verschüttete und nicht verunreinigte Mengen können zurück in den Behälter gegeben oder mit Wasser abgewaschen werden.

## 8. Expositions- und persönlicher Schutz

Technische Schutzmaßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen
Persönliche Schutzausrüstung einschließlich Atmung, Augen und Hände	Keine besonderen Maßnahmen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedepunkt:	103 Grad C
Relative Dichte (H <sub>2</sub> O=1):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck:	1 Ombr
Schmelzpunkt:	-4 Grad C
Dampfdichte. (Luft = 1)	k. A.
Wasserlöslichkeit,	Ja, 995 g/L
Viskosität:	60m Pa-s (Brookfield)
Aggregatzustand:	Flüssig
Erscheinung:	Dunkelbraun
Geruch:	Orange
<b>Chemische Eigenschaften:</b>	
Fruchtöle	Bis zu 1%
Huminsäuren	Bis zu 1%
Pektine	Bis zu 1%
Natriumalginat	Bis zu 3%
Algenarten	Bis zu 10%
Organische Substanzen	Bis zu 84%

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil
Unverträglichkeit	Keine
Gefährliche Zersetzung	Keine
Gefährliche Polymerbildung	Tritt nicht auf

## 11. Angaben zur Giftigkeit

Nicht als giftig bekannt

## 12. Angaben zur Ökologie

**Ökotoxizität:** Unbekannt  
**Umweltverhalten:** Voraussichtlich nicht signifikant  
**Schädigung der Umwelt:** Unbekannt

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Abfallentsorgung:** Nach den Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften.

## **14. Hinweise zum Transport**

<b>Vorschriften</b>	<b>UN-Nummer</b>
<b>DOT-Klassifizierung</b>	Nicht geregelt
<b>IMDG-Klasse</b>	Nicht geregelt
<b>DATA-DGR-Klasse</b>	Nicht geregelt

## **15. Vorschriften**

**EPA-Vorschriften:** Nicht gelistet

## **16. Sonstige Hinweise**

BioBloom ist ein Blüten-Stimulator. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden für die vom Hersteller vorgesehene Verwendung dieses Produktes zusammengestellt. Alle hier empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen sind vom Anwender beim Umgang mit dem Produkt einzuhalten.

Die hierin enthaltenen Informationen werden von General Hydroponics in gutem Glauben bereitgestellt; jedoch übernimmt GH keine Garantie für deren Richtigkeit oder Vollständigkeit. Dieses Dokument dient nur als Leitfaden für den richtigen Umgang mit dem Material durch eine geschulte Person. Bei der Verwendung des Produktes handeln alle Empfänger dieser Informationen nach eigenem Urteilsvermögen.