

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

Sicherheitsdatenblattes nach REACH-Verordnung (1907/2006/EG)

Magic Power

Überarbeitet am: 08.07.2009                      Version: 2.0  
Druckdatum: 10.11.2010                      Seite: 1 von 5

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes und der Zubereitung

Handelsname: Magic Power  
Artikelhauptgruppe Nr.: 2002-001-003

### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Kleb- und Dichtstoff

### 1.3 Firmenbezeichnung

Avita Biomodulare Teich-Systeme  
Hauptstraße 147

76461 Muggensturm

Tel.: +(049) 7222 403830

### 1.4 Notrufnummer

Firma: 07-12h und 13-17h: +(0)...

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Kleb- und Dichtstoff auf Basis MS-Hybrid-Polymer

### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Chem. Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
Trimethoxyvinylsilan	1-5	Xn	10-20	2768-02-7	220-449-8
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)- ethylendiamin	0.1-1	Xi	36/38-43	1760-24-3	217-164-6

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### 3.1 Für den Menschen

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.  
Allergische Reaktion möglich.  
Siehe auch Punkt 11 und 15.

### 3.2 Für die Umwelt

Siehe Punkt 12.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

### 4.2 Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Verpackung oder Datenblatt bereithalten.

### 4.3 Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleiderstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizungen (Rötungen etc.) Arzt konsultieren.

### 4.4 Verschlucken

Sofort Arzt rufen, Verpackung oder Datenblatt bereithalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

Sicherheitsdatenblattes nach REACH-Verordnung (1907/2006/EG)

Magic Power

Überarbeitet am: 08.07.2009                      Version: 2.0  
Druckdatum: 10.11.2010                      Seite: 2 von 5

## 4.5. Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich

n.g.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand

### 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

n. g.

### 5.3. Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Gesundheitsschädliche Gase

### 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgrösse gegebenenfalls Vollschutz.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

### 6.3. Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und gemäss Punkt 13 entsorgen

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Siehe Punkt 6.1.

Für gute Lüftung sorgen.

Die allgemeinen Hygienemassnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Hinweise auf der Verpackung sowie technisches Merkblatt beachten.

#### Hinweise zum Brandschutz

Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

### 7.2. Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern

#### Besondere Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

Sicherheitsdatenblattes nach REACH-Verordnung (1907/2006/EG)

Magic Power

Überarbeitet am: 08.07.2009 Version: 2.0  
Druckdatum: 10.11.2010 Seite: 3 von 5

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Lüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Bei Arbeitsende und vor dem Essen Hände waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Nicht erforderlich

##### Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen, Handschutzcreme empfehlenswert.

##### Augenschutz

Schutzbrille empfohlen

##### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung empfohlen

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	weiss, grau, schwarz, div. andere Farben
Geruch:	geruchlos
pH-Wert unverdünnt:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich (in °C):	k.D.v.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C):	k.D.v.
Flammpunkt (in °C):	k.D.v.
Brandfördernde Eigenschaften:	nein
Dampfdruck:	k.D.v.
Relative Dichte (g/ml):	1.52
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Viskosität:	k.D.v.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Punkt 7.  
Starke Erhitzung.

### 10.2. Zu vermeidende Stoffe

Siehe Punkt 7.  
Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden.

### 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Punkt 5.3.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

Sicherheitsdatenblattes nach REACH-Verordnung (1907/2006/EG)

Magic Power

Überarbeitet am: 08.07.2009 Version: 2.0  
Druckdatum: 10.11.2010 Seite: 4 von 5

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1. Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): k.D.v.  
Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): k.D.v.  
Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): k.D.v.  
Augenkontakt: k.D.v.

### 11.2. Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

Sensibilisierende Wirkung: k.D.v.  
Krebserzeugende Wirkung: k.D.v.  
Erbgutverändernde Wirkung: k.D.v.  
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.D.v.  
Narkotisierende Wirkung: k.D.v.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität k.D.v.  
Mobilität k.D.v.  
Persistenz und Abbaubarkeit Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Gemäss der Rezeptur keine AOX enthalten.  
Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: k.D.v.  
Aquatische Toxizität: k.D.v.  
Bioakkumulationspotential: k.D.v.  
Wassergefährdungsklasse: 2  
Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel-Nr. EG: Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

### 13.1. Produkt

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

### 13.2. Ungereinigte Verpackungen

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe.

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.

### Strassen/Schienentransport (GGVSE/ADR/RID)

Klasse/Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ: n.a.

### Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code: n.a. (Klasse/Verpackungsgruppe)

EmS-Nr.: n.a.

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

Sicherheitsdatenblattes nach REACH-Verordnung (1907/2006/EG)

Magic Power

Überarbeitet am: 08.07.2009                      Version: 2.0  
Druckdatum: 10.11.2010                      Seite: 5 von 5

## Beförderung mit Flugzeugen

IATA: n.a. (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

## Zusätzliche Hinweise

Kein Gefahrgut nach o.a. V.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

### 15.1. Kennzeichnung (EG)

Gefahrensymbole: Entfällt

Gefahrenbezeichnungen: ----

R-Sätze: ----

S-Sätze: ----

Zusätze: Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)-ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Überarbeitete Punkte: alle

R-Sätze: 10 Entzündlich  
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen  
36/38 Reizt die Augen und die Haut  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

---

### Legende:

n.a.= nicht anwendbar

k.D.v.= keine Daten vorhanden

AOX= absorbierbare organische Halogenverbindung

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen!