

## Abschnitt 1 : Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname:  
ProFital fluid

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:** Netzmittel als Zusatz zu Pflanzenschutzmittel-Spritzbrühen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Vertrieb: Biofa GmbH, Rudolf-Diesel Str.2, 72525 Münsingen, Tel: + 49 (0) 7381/93540  
Mail: contact@biofa-profi.de

### 1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotruf Berlin, + 49 (0) 30 30686790

## Abschnitt 2 : Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Das Gemisch wurde nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ( CLP)

EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### 2.3 Sonstige Gefahren

Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Die Zubereitung enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemisch

Organisches Netzmittel  
wässrige Zubereitung aus grenzflächenaktiven Substanzen auf Proteinbasis, Hilfsstoffen und Konservierungsstoffen.

#### **Abschnitt 4: Erste- Hilfe- Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen:**

Nicht relevant

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mit reichlich Wasser waschen, gelegentlich das untere und obere Augenlid anheben.

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Arzt konsultieren falls sich Reizung entwickelt.

**Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen. Wasser trinken lassen.

Geben Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund. Beim Verschlucken größerer Mengen, einen Arzt konsultieren.

##### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Aufgrund der Nichteinstufung des Produktes werden keine signifikanten Symptome erwartet.

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung entsprechend den Symptomen. Sollte ärztliche Hilfe erforderlich sein,

Sicherheitsdatenblatt, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Auf Umgebungsbrand abstimmen, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in größeren Mengen in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen. Reste können mit Wasser verdünnt in das Abwasser gespült werden.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Allgemein übliche Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sollten beachtet werden. Während des Umgangs mit dem Gemisch nicht Essen, Trinken und Rauchen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Originalpackung aufbewahren und dicht geschlossen halten. Behälter aufrecht und an sicheren Ort lagern um die Möglichkeiten von Sturz oder Zusammenstoß zu Vermeiden. Vor Frost schützen.

### **7.3 Spezifische Endanwendung**

Vor Gebrauch stets Etikettentext und Produktinformationen lesen

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Hinweise zur Arbeitssicherheit beachten. Persönliche Schutzausrüstung im Sinne von Abschnitt 8.2.2 verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor der Pause und nach Arbeitsende Hände mit Wasser mit Seife gründlich waschen.

#### **8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Arbeitskleidung

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen vermeiden

#### **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:**

Zur Vermeidung von Risiken für die Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Phys./chem. Eigenschaften</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	Flüssig
Farbe	cremefarben
Geruch	Typisch
Geruchsschwelle	K.A.
pH-Wert	6 - 7 (20°C)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Entfällt
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht anwendbar

Flammpunkt	Nicht anwendbar
Ober/Unter Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Relative Dichte	1,02 – 1,04 g/ml (20°C)
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Viskosität (20°C):	Nicht bestimmt
Lösbarkeit	Vollständig mit Wasser mischbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Geringe Reaktionsneigung (siehe auch Abschnitt 7, Handhabung und Lagerung).

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen Verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Abschnitt 11: Toxikologischen Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

Es sind keine toxischen Effekte bekannt. Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für die Gefahrenklasse akute Toxizität nicht erfüllt.

**Primäre Reizwirkung:**

An der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Am Auge: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beim Einatmen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Weitere Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht der Stoff / das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für die Gefahrenkategorie gewässergefährdend, akute (kurzfristige) Wirkung nicht erfüllt. Bei sachgemäßer Einleitung in geringer Konzentration sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten. Im Sinne des Vorsorgeprinzips ist darauf zu achten, dass das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Wirkstoffe sind leicht biologisch abbaubar (CO<sub>2</sub>-Entwicklungstest nach 67/548/EWG).

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

alle Inhaltsstoffe sind abbaubar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

örtliche, behördliche Vorschriften beachten; Reste können entsprechend verdünnt in das Abwasser gegeben werden; keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verunreinigtes Verpackungsmaterial:** gut entleerte und mit Wasser gereinigte Verpackungen dem Recycling zuführen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsmäßige UN-Versandbezeichnung

keine

### 14.3 Transportgefahrenklasse

keine

### 14.4 Verpackungsgruppe

keine

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Vorschriften:**

Sicherheitsdatenblatt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung, Anhang II SDB) geändert durch VO(EU) Nr. 453/2010.

Einstufung und Kennzeichnung: CLP (EU-GHS) - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### **Nationale Vorschriften:**

Chemikaliengesetz (ChemG)

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999, geändert durch die Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 27. Juli 2005

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung gem. Fließschema Anhang 4 Nr. 3 der VwVwS v. 17.05.99)

VbF: entfällt

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### **Weitere Informationen:**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unseres Fachwissens; sie wurden in gutem Glauben zur Darstellung des Gemisches aus der Perspektive der Sicherheitsanforderungen angegeben. Sie dürfen weder als Zusicherung der Eigenschaften noch als Qualitätsspezifikation des Mittels betrachtet werden. Dem Empfänger und Verwender obliegt die Pflicht zur Sicherstellung eines sicheren Arbeitsplatzes und zur Einhaltung aller geltenden Rechtsvorschriften.

Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses Vorgesehen.