

<b>Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator
	Produktname Bioilsa
	Synonyme
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Verwendung Düngemittel
	Verwendungen, von denen abgeraten wird Verwendungen, die nicht oben erwähnt sind
1.3	Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt
	Hersteller ILSA spa
	Adresse Via Quinta Strada 28 36071 Arzignano, IT
	Lieferant Andermatt Biocontrol Suisse AG
	Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz
	Telefon +41 (0)62 917 5005
	E-mail sales@biocontrol.ch
1.4	Notrufnummer
	Phone (medical) 145 (Tox Info Suisse)
<b>Abschnitt 2 Mögliche Gefahren</b>	
2.1	Einstufung der Zubereitung
	Klassifizierung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.
2.2	Kennzeichnungselemente
	EUH 401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
2.3	Sonstige Gefahren
	Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (very persistent, very bioaccumulative) oder PBT-Stoff (persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.
<b>Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
3.1	Stoff
	Dieses Produkt ist eine Zubereitung
3.2	Zubereitung
	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
	Gesamtstickstoff N = 11%
	organische Substanz OS/OM = 70%
<b>Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen</b>	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen
	Allgemeine Hinweise Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
	Nach Einatmen Gut lüften. Person an gut durchlüfteten Ort bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
	Nach Hautkontakt Mit Wasser und Seife abwaschen.
	Nach Augenkontakt Sofort mit laufendem Wasser auswaschen. Mind. 10 Minuten.
	Nach Verschlucken Nicht gefährlich. Nach Verschlucken kann Aktivkohle gelöst in Wasser oder flüssiges Paraffin verabreicht werden.
	Rat an Arzt Symptombehandlung.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptombehandlung.

## Abschnitt 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel Wasser im Vollstrahl nur verwenden um Behälter zu kühlen.

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine Daten vorhanden

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Helm und Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht-autorisierte Personen verlassen den Bereich. Nicht rauchen.

Autorisierte Personen tragen Schutzkleidung. Alle Flammen und mögliche Zündquellen eliminieren. Nicht rauchen. Für genügend Lüftung sorgen. Gefahrenbereich evakuieren. Falls nötig Experten konsultieren.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Produkt aufnehmen. Behörden kontaktieren, wenn das Produkt in Gewässer oder Abwässer gelangt. Restprodukt nach Richtlinien der Behörden entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produkt aufnehmen für Wiederverwendung oder Entsorgung. Umgebung mit Wasser waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 und 13

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Am Arbeitsplatz nicht essen oder trinken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In Originalverpackung und gut verschlossen lagern. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Verpackungen lagern. Verpackung aufrecht und sicher lagern. An kühlem Ort, geschützt vor Hitzequellen und direktem Sonnenlicht, lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Düngemittel

## Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzmaske

Hautschutz

Chemikalienresistente Handschuhe tragen (EN 374)

Arbeitskleidung

Atemschutz	Atemschutz tragen (EN 141)
Thermische Gefahren	Keine besonderen Hinweise
Sonstige Angaben	Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

## Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Pulver
Farbe	Nicht bekannt
Geruch	Nicht bekannt
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH-Wert	6.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bekannt
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bekannt
Flammpunkt	260°C
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht bekannt
Entzündbarkeit	Nicht bekannt
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Nicht bekannt
Dampfdruck	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Dichte	Nicht bekannt
Löslichkeit(en)	Nicht bekannt
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht bekannt
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht bekannt
Explosive Eigenschaften	Nicht bekannt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bekannt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten vorhanden

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung und Lagerung

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Bei Kontakt mit oxidierenden Mineralsäuren und elementaren Metallen können toxische Gase entstehen.  
 Kann entzünden, wenn in Kontakt mit elementaren Metallen, organischen Peroxiden und organischen Wasserperoxiden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht, wenn Gebrauchsanleitung eingehalten wird.

## Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten vorhanden
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Daten vorhanden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten vorhanden
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT-RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

## Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt ist ein Düngemittel und verursacht daher keine nachteiligen Effekte in der Umwelt, wenn das Produkt gemäss der Gebrauchsanleitung eingesetzt wird.

#### Akute (Kurzzeit) Toxizität

Fische	Keine Daten vorhanden
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

#### Chronische (Langzeit) Toxizität

Fische	Keine Daten vorhanden
Schalentieren	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

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

Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff oder PBT-Stoff.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

### 12.7 Sonstige Angaben

Keine

## Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Entsorgung von Produkt/Verpackung	Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
Abfall Code/Kennzeichnung gemäss LVA	Keine
Relevante Information für Abfallbehandlung	Keine
Relevante Information für Schmutzwasser-Entsorgung	Keine
Andere Empfehlungen zur Entsorgung	Keine

**Abschnitt 14 Angaben zum Transport**

Inlandtransport	Nicht eingeschränkt
Seetransport	Nicht eingeschränkt
Lufttransport	Nicht eingeschränkt

**Abschnitt 15 Rechtsvorschriften**
**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für die Zubereitung**

Bevollmächtigungen	Keine bekannt
Gebrauchsrestriktionen	Keine bekannt

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

**Abschnitt 16 Sonstige Angaben**

Diese Angaben betreffen nur das oben genannte Produkt und müssen nicht gelten, wenn das Produkt mit anderen Produkten gebraucht wird. Die Informationen sind entsprechend unserem gegenwärtigen Wissen korrekt und vollständig, es wird aber keine Garantie gegeben. Die Verantwortung liegt beim Endverbraucher, das Produkt korrekt zu nutzen.

**i Überarbeitungen**

Datum	Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 2. November 2022
-------	--