

<b>Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator
	Produktname T-Gro
	Synonyme Eco-T
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Verwendung Mikrobieller Dünger, Bodenverbesserer
	Verwendungen, von denen abgeraten wird
1.3	Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt
	Hersteller Plant Health Products (Pty) Ltd
	Adresse P.O. Box 207 Nottingham Road 3280, South Africa
	Lieferant Andermatt Biocontrol AG
	Adresse Stahlmatten 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
	Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. EUH 401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. SP 1: Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen
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.
<b>Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
3.1	Stoff
	Dieses Produkt ist eine Zubereitung
3.2	Zubereitung
	<i>Trichoderma harzianum</i> Stamm kd Sporen. Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
<b>Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen</b>	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen
	Allgemeine Hinweise Kontaminierte oder nasse Kleidung sofort wechseln. Bei Vergiftung Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen	Person an frische Luft bringen, ausruhen, halb aufrecht Sitzen, Kleidung lockern. Sauerstoff oder künstliche Beatmung falls Atemschwierigkeit besteht. Arzt aufsuchen nach hoher Exposition. Symptombehandlung.
Nach Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung ausziehen. Arzt aufsuchen, falls sich eine Irritation entwickelt. Kleider vor Wiedergebrauch waschen. Nach Hautkontakt mit viel Wasser waschen.
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser ausspülen. Augenlieder sollten aufgehalten werden. Arzt aufsuchen, falls sich eine Irritation entwickelt.
Nach Verschlucken	Keine Symptome bekannt. Wasser trinken.
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 Wasser, Schaum, Kohlendioxid

Ungünstige Löschmittel Keine

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

### Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schuhe tragen. Nicht einatmen.

#### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Soll nicht in Abwässer und Gewässer gelangen. Behörden kontaktieren, sollte Produkt in Abwässer oder Gewässer gelangen.

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

Aufwischen oder -saugen, ohne Staub aufzuwirbeln. In geeignetem Behälter entsorgen und Platz mit Wasser waschen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8.

### Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemein übliche Hygienemassnahmen im Umgang mit Chemikalien sollten beachtet werden.  
Für genügend Belüftung sorgen.

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

Unter kühlen (4-10°C), trockenen Bedingungen lagern. Kontakt mit Fungiziden und toxischen Substanzen vermeiden.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Inokulant

### Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Allgemein übliche Hygienemassnahmen im Umgang mit Chemikalien sollten beachtet werden.  
Für genügend Belüftung sorgen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille (EN 166(EU))
Hautschutz	Schutzkleidung
Atemschutz	Nicht erforderlich.
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	Leicht grün/grau
Geruch	Leichter Pilzgeruch
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH-Wert	5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht brennbar
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht bekannt
Entzündbarkeit	Nicht selbst-entzündlich
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Nicht explosiv
Dampfdruck	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Dichte	0.7 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht bekannt
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht bekannt
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bekannt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung und Lagerung

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung. Sehr hohe oder sehr tiefe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien

Fungizide und toxische Substanzen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

## Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Maus, 1x10 <sup>8</sup> KBE/Tier, nicht toxisch oder pathogen
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
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar

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 bekannt

## 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

<b>Inlandtransport</b>	Nicht eingeschränkt
<b>Seetransport</b>	Nicht eingeschränkt
<b>Lufttransport</b>	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

Druckdatum	Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 23. November 2018
------------	---