

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktname:** TerraWell®.

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Probiotik Produkt mit förderlicher Wirkung für Pflanzen und Erde.

Enthält: Laktobazillen SPP.

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

**Lieferant:** Biodivercity Gmbh  
Speerstrasse 26A  
8942 Oberrieden  
Switzerland

**1.4. Notrufnummer:** Nicht erforderlich

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

### 2.2 Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

### Andere Kennzeichnungen:

-

### 2.3 Sonstige Gefahren.

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 59 (1) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023



## 3.2 Gemische:

CAS/EINECS	REACH	Name	Gehalt %	CLP Klassifizierung
7732-18-5 / 231-791-2	Nicht relevant	Wasser	90	Nicht klassifiziert.
- / -	Nicht relevant	Als nicht gefährlich eingestufte Stoffe	10	Nicht klassifiziert.

## ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise:** Bei Kontakt mit einem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
- Einatmen:** If inhaled, remove from contaminated area.
- Hautkontakt:** Bei Haut- oder Haarkontakt Haut unter fließendem Wasser abspülen.
- Augenkontakt:** Bei Augenkontakt Augenlider auseinanderziehen und mehrmals mit fließendem Wasser ausspülen. Bei Symptomen kontaktieren Sie das Giftnformationszentrum oder einen Arzt.
- Verschlucken:** Keine Wirkung, falls es in kleinen Mengen verschluckt wird. Das Produkt gilt bei Verschlucken als ungiftig. Bei anhaltendem Unwohlsein konsultieren Sie einen Arzt.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- Einatmen: Der Stoff kann die Schleimhäute und die Atemwege reizen.  
Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen führen.  
Augenkontakt: Kann die Augen reizen.  
Verschlucken: Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen und Reizungen des Verdauungstrakts führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptome behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Produkt brennt nicht.  
Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

### Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Keine bekannt.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt.

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

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8. Augenkontakt und wiederholten oder längeren Hautkontakt vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Anforderungen.

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

Kleine Verschüttungen: mit saugfähigem Material (z.B. Tuch, Vlies) aufwischen.

Größere Verschüttungen: Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit, Kieselgur verwenden, um nicht brennbare absorbierende Materialien einzuschließen und aufzufangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter zu geben. Den Bereich mit Wasser reinigen. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8. Augenkontakt und wiederholten oder längeren Hautkontakt vermeiden.

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

An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung lagern. Getrennt von Lebensmitteln lagern. Getrennt von unverträglichen Materialien lagern, wie in Abschnitt 10 beschrieben. Getrennt von Hitze- und/oder Zündquellen lagern. Behältnis aufrecht lagern. Behältnisse bei Nichtgebrauch geschlossen halten – regelmäßig auf Dichtheit prüfen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter – TRGS 900:

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023

biodiver.city

**DNEL / PNEC:**

-

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Normale Raumbelüftung.

**Allgemeine Hinweise:**

Wenn Sie eine Pause von der Verwendung dieses Produktes machen oder mit der Verwendung fertig sind, sollten alle exponierten Körperstellen gewaschen werden.

**Schutzmaßnahmen:**

Verwenden Sie nur CE klassifiziert Schutzausstattung.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Handschuhe werden empfohlen.  
Durchdringungszeit  $\geq 60$  min. - EN 374.

**Augenschutz:**

Bei Gefahr von Augenkontakt Schutzbrille tragen. EN 166.

**Körperschutz:**

Normale Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Keine besonderen Anforderungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Braun
Geruch:	Pilz
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Siedepunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant
Flammpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Zündtemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	3,7
Viskosität:	Keine Daten/Nicht relevant
Löslichkeit:	Löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	Keine Daten/Nicht relevant
Dichte und/oder relative Dichte:	1.05
Relative Dampfdichte:	1 (luft=1)
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben:

Keine.

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023

biodiver.city

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Stabil, keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Handhabung bekannt.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Bei empfohlener Anwendung und Lagerung stabil. Siehe abschnitt 7.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine besonderen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Erhöhte Temperaturen und Zündquellen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlen- und Stickstoffoxide, Rauch und andere giftige Dämpfe.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

- Akute Toxizität:** Nicht klassifiziert.
- Produkt ATE:  
Oral: >2000 mg/kg  
Dermal: >2000 mg/kg  
Einatmen: >20 mg/l
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Nicht klassifiziert.
- Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht klassifiziert.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Nicht klassifiziert.
- Keimzell-Mutagenität:** Nicht klassifiziert.
- Karzinogenität:** Nicht klassifiziert.
- Reproduktionstoxizität:** Nicht klassifiziert.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht klassifiziert.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht klassifiziert.
- Aspirationsgefahr:** Nicht klassifiziert.

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023



## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

### Sonstige Angaben:

Einatmen: Der Stoff kann die Schleimhäute und die Atemwege reizen.

Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen führen.

Augenkontakt: Kann die Augen reizen.

Verschlucken: Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen und Reizungen des Verdauungstrakts führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität:** Nicht als umweltgefährdend eingestuft.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Kein Potenzial bekannt.

**12.4 Mobilität im Boden:** In Wasser löslich.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt.  
WGK 1: schwach wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:** Auf sichere Weise in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalogs (EAK) gewählt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Leere, gereinigte Verpackungen müssen für das Recycling sortiert werden, ansonsten für die Müllverbrennung.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	Nich relevant	Nich relevant

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023



<b>14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:</b>	Nich relevant	Nich relevant
<b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b>	Nich relevant	Nich relevant
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	Nich relevant	Nich relevant
<b>14.5 Umweltgefahren: EmS:</b>	Nein Nich relevant	No Nich relevant
<b>Zusätzliche Informationen: Tunnelbeschränkungscode:</b>	LQ: Nich relevant Nich relevant	LQ: Nich relevant Nich relevant

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
Nicht relevant.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**  
Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Fassung 29.03.2019).

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TGRS 900 (2015-11-06 [#60])

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). Verordnung EG Nr. 2020/878.

**Wassergefährdungsklasse:** -

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:**

-

# Sicherheitsdatenblatt

TerraWell®

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 27-06-2023



## **Anderes:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Transportinformationen werden vom Hersteller bereitgestellt.

## **Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:**

SRS

[www.sicherheitsdatenblatt-clp.de](http://www.sicherheitsdatenblatt-clp.de)

---