

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 834/2007



Handelsname: Actibak Terra

Überarbeitet am: 04.01.2018

Version: 2.0

Datum des Inkrafttretens: 04.01.2018

Ersetzt Version: 1.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Actibak Terra

Nr. beim Bundesinstitut für Risikobewertung: 5645271

### 1.2 Verwendung des Gemisches

Bodenhilfsstoff (Einsetzbar gemäß EG-Ökoverordnung (EWG) Nr.:834/2007)

### 1.3 Angaben zum Hersteller / In-Verkehrbringer

Firma: Actibak Biotechnologie UG

Adresse: Rudolf-Diesel-Str. 10

54292 Trier

Deutschland

Telefon: +49 651 36089043

E-mail: kontakt@actibak.de

### 1.4 Auskunftgeber

Name: Nikolaus Feller

Adresse:

Deutschland

Telefon: +49 152 2424247

E-mail: n.feller@actibak.de

## ABSCHNITT 2: Zusammensetzung

### 2.1 Beschreibung

Ein Fermentationsprodukt auf Basis von nicht-genveränderten Milchsäurebakterien, Hefen, Photosynthesebakterien, Zuckerrohrmelasse, Salz und Wasser mit einer mikrobiellen Dichte von  $1 \cdot 10^8$  -  $1 \cdot 10^9$  KBE·ml<sup>-1</sup>.

### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe und ist ungefährlich für Umwelt, Mensch und Tier.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 834/2007



Handelsname: Actibak Terra

Überarbeitet am: 04.01.2018

Version: 2.0

Datum des Inkrafttretens: 04.01.2018

Ersetzt Version: 1.0

## ABSCHNITT 3: Mögliche Gefahren

Keine. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Das Produkt verursacht keine Hautirretation. Es wird jedoch empfohlen, die betroffenen Hautpartien mit Wasser und Seife abzuwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Eine Irritation des Magen und Darmtraktes könnte in Abhängigkeit der verschluckten Menge auftreten. Bei anhaltenden Problemen einen Arzt aufsuchen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

Besondere Gefährdung durch den Stoff und seine Verbrennungsprodukte:

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine.

Umweltmaßnahmen: Keine

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 834/2007



Handelsname: Actibak Terra

Überarbeitet am: 04.01.2018

Version: 2.0

Datum des Inkrafttretens: 04.01.2018

Ersetzt Version: 1.0

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Sicheren Umgang: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Händwaschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Das Produkt sollte an einem dunklen Ort bei 8 °C bis 20 °C gelagert werden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

## ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssig  
Farbe: Dunkel braun  
Geruch: Säuerlich / süß  
PH-Wert: 3,41 ± 0,2  
Siedepunkt: < 100 °C  
Flammpunkt: Nicht anwendbar.  
Entzündlichkeit: Nicht anwendbar.  
Schmelztemperatur / -bereich: Nicht anwendbar.  
Explosionsgefahr: Keine.  
Brandfördernde Eigenschaften: Keine.  
Dampfdruck: 23,4 mbar (bei 20 °C)  
Relative Dichte: 1,2 g·cm<sup>-3</sup>  
Löslichkeit: Vollständig

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 834/2007



Handelsname: Actibak Terra

Überarbeitet am: 04.01.2018

Version: 2.0

Datum des Inkrafttretens: 04.01.2018

Ersetzt Version: 1.0

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.
Eventuelle exothermische gefährliche Reaktion:	Keine bekannt.
Aggregatzustandsveränderung:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte nach Wasserkontakt:	Keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxizität

Akute Toxizität:	Oral:	Nicht bekannt.
	Dermal:	Nicht bekannt.
	Einatmen:	Nicht bekannt.
	Augenkontakt:	Nicht bekannt.
Reiz-/Ätzwirkung:		Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	Bisher keine schädigende Wirkungen bekannt.
Mobilität:	Zu sonstigen physikalisch-chemischen Eigenschaften siehe Punkt 9.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Das Material ist vollständig abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht anwendbar.
Abwassergefährdung:	Nicht wassergefährdender Stoff.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Keine.

## ABSCHNITT 14: Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID:	Kein Gefahrgut
Lufttransport ICAO-TI/ATA-DGR:	Kein Gefahrgut
Seetransport IMDG:	Kein Gefahrgut

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 834/2007



**Handelsname:** Actibak Terra

**Überarbeitet am:** 04.01.2018

**Version:** 2.0

**Datum des Inkrafttretens:** 04.01.2018

**Ersetzt Version:** 1.0

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.