

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **Bio Acacid**

· Artikelnummer: 299753

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

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Insektizid

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

##### Hersteller/Lieferant:

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

D-84428 Buchbach

www.kerbl.com

Tel.: 0049-(0)8086-933-100

E-Mail: info@kerbl.com

· Auskunftgebender Bereich:

Albert Kerbl GmbH

Tel.: 0049-(0)8086-933-104

E-Mail: bm@kerbl.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin - Oranienburger Straße. 285 - 13437 Berlin

Tel.: 030/19240, Fax: 030/30 686 799

E-Mail: mail@giftnotruf.de -- www.giftnotruf.de/

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Nicht eingestuft

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Nicht eingestuft

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Zusätzliche Etikettierung:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P233 - Behälter dicht verschlossen halten

P270 - Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien 67/548 und 1999/45:**

Sicherheitshinweis

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

· Keine weiteren Informationen verfügbar.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **Bio Acacid**

Artikelnummer: 299753

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Keine

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

· **Allgemeine Hinweise:**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

· **Nach Einatmen:**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Einatmen von Frischluft gewährleisten.

· **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

· **Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

· **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen.

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

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Behandlung ist symptomatisch und unterstützend. Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel - Im Brandfall verwenden: Sprühwasser oder Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel - Im Brandfall nicht verwenden: Wasserstrahl

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

Nicht brennbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **Bio Acacid**

Artikelnummer: 299753

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Staubanfall vermeiden. Unnötige Personen entfernen. Bei Staubentwicklung Schutzmaske tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Verschüttetes Pulver einsammeln und aufwischen und in Chemikalienabfall entsorgen. Lüften Sie Räume vor dem Betreten.

Sonstige Angaben: Ziehen Sie die kontaminierte Kleidung aus, danach die Hände und /oder Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen..

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe (13). Persönliche Schutzkleidung verwenden: (8).

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubanfall vermeiden.

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

##### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter dicht geschlossen aufbewahren.

Maximale Lagerdauer: 2 Jahre

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

keine

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Lüften Sie geschlossene Räume vor dem Betreten. Unnötige Exposition vermeiden. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **Bio Acacid**

Artikelnummer: 299753

### · Persönliche Schutzausrüstung:

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### **Handschutz**

Berührung mit der Haut vermeiden.

#### **Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Haut mit milder Seife/Wasser waschen.

#### **Atemschutz**

Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichen Schutzmaßnahmen.

#### **Thermische Risiken**

Keine Angabe vorhanden.

#### **Expositionskontrollen hinsichtlich Umweltschutz**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

#### · Aussehen:

**Aggregatzustand, Form:**

Feststoff

**Farbe:**

Braun

#### · Geruch:

mild

#### · Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

#### · pH-Wert:

Keine Daten verfügbar

#### · Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

Keine Daten verfügbar

**Siedepunkt/Siedebereich:**

Keine Daten verfügbar

#### · Flammpunkt:

Keine Daten verfügbar

#### · Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Keine Daten verfügbar

#### · Zündtemperatur:

Keine Daten verfügbar

#### · Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar

#### · Selbstentzündlichkeit:

Keine Daten verfügbar

#### · Explosionsgefahr:

Keine Daten verfügbar

#### · Explosionsgrenzen:

**Untere:**

Keine Daten verfügbar

**Obere:**

Keine Daten verfügbar

#### · Dampfdruck bei 20 °C:

Keine Daten verfügbar

#### · Dichte:

0,3 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### · Relative Dichte

Keine Daten verfügbar

#### · Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

#### · Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten verfügbar

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:**

Keine Daten verfügbar



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **Bio Acacid**

Artikelnummer: 299753

- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Keine Daten verfügbar
- **Viskosität:** Keine Daten verfügbar
- **Oxidierende Eigenschaften:** Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

## 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit, Temperaturen über 300 °C.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Basen. Starke Säuren.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine(s) bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reizung und Ätzwirkung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung und Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Wahrscheinliche Expositionswege: Verschlucken, Haut und Augen.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität** Dieses Produkt enthält keine gefährliche Bestandteile für Gewässer und Umwelt.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren Informationen verfügbar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren Informationen verfügbar
- 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren Informationen verfügbar
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine weiteren Informationen verfügbar
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren Informationen verfügbar



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 16.10.2014

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **Bio Acacid**

Artikelnummer: 299753

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen. Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb. Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

### 14 Angaben zum Transport

- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 UN-Nummer</b>   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  | Keine   |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>  | Keine   |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   | Keine   |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>   | Keine   |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  | Keine   |
| <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar.                                      |

### 15 Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

keine

##### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

nicht wassergefährdend (nwg) Einstufung gemäß VwVwS

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Angabe vorhanden

### 16 Sonstige Angaben

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften. Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

#### Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

#### Abkürzungen und Akronyme

WGK : Wassergefährdungsklasse.