



## SICHERHEITSDATENBLATT – BIOMICROBES 08

**Überarbeitungsdatum:** 25. Oktober 2025   **Version:** 02

**Microbac Europe B.V.**

Dorsvloerweg 435, 2661 MN Bergschenhoek, Niederlande  
Tel.: +31 (0)10 418 46 52 | E-Mail: [info@biomicrobes.com](mailto:info@biomicrobes.com)

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

**Produktnname:** BIOMICROBES – 08

**Verwendung des Stoffs/Gemisches:** Mikrobiologischer Biostimulant für Boden und Substrate in der Land- und Gartenbauproduktion.

**Lieferant:**

Microbac Europe B.V.

Dorsvloerweg 435, 2661 MN Bergschenhoek, Niederlande

**Notrufnummer:** +31 617 23 88 73

---

## **2. Mögliche Gefahren**

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

Dieses Produkt ist **nicht als gefährlich eingestuft**.

**Kennzeichnungselemente:**

Keine Gefahrenpiktogramme erforderlich.

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):**

- **P102** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **P103** – Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- **P270** – Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
- **P280** – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- **P301+P330+P331** – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- **P305+P351+P338** – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- **P401** – Getrennt von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.
- **P501** – Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle zuführen.

**Zusätzliche Angaben:**

**EUH210** – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

---

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Produkttyp: Mikrobiologische Zubereitung auf Basis natürlicher Mikroorganismen und organischer Trägerstoffe.

Enthält keine gemäß Anhang II, Teil A, REACH meldepflichtigen Stoffe.  
Keine gefährlichen Bestandteile in Konzentrationen, die zu einer Einstufung führen.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemein:** Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen auslösen. Mund spülen und viel Wasser trinken. Keine Flüssigkeit bei bewusstlosen Personen verabreichen.

**Nach Einatmen:** Bei normaler Verwendung unwahrscheinlich. Bei Beschwerden an die frische Luft bringen.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassernebel, Schaum oder Pulver.

**Gefährliche Zersetzungprodukte:** Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Schutzausrüstung:** Unabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

**Hinweise:** Geschlossene Behälter mit Wassernebel kühlen. Verhindern, dass Löschwasser in die Kanalisation gelangt.

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Geeignete Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**Umweltmaßnahmen:** Eindringen in Abwasser oder Oberflächengewässer verhindern.

**Reinigungsverfahren:** Mit Sand, Sägespänen oder Kieselgur aufnehmen. In geeignete, verschlossene Behälter geben und gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen bei normalem Gebrauch. Verschütten und Spritzer vermeiden.

**Lagerung:**

Kühl, trocken und gut belüftet aufbewahren.

Vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln oder Futtermitteln lagern.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht festgelegt.

**Persönliche Schutzmaßnahmen:**

- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe bei längerem Kontakt.
- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr empfohlen.
- **Hautschutz:** Schutzkleidung empfohlen.

**Hygiene:** Nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und nach der Arbeit waschen.

**Umwelt:** Biologisch abbaubar. Bei Überdosierung Gefahr der Verstopfung von Abflusssystemen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild: Braune Flüssigkeit
  - Geruch: Charakteristisch
  - pH-Wert: Nicht bestimmt
  - Siedepunkt/Schmelzpunkt: Nicht anwendbar
  - Flammpunkt: Nicht anwendbar
  - Dichte: Nicht angegeben
  - Wasserlöslichkeit: Mischbar
  - Explosive/oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar
-

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.

**Unverträgliche Materialien:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungprodukte:** Bei Brand CO und CO<sub>2</sub>.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Mögliche Wirkungen:

Längerer Hautkontakt kann leichte Reizung verursachen.

Augenkontakt kann leichte Reizung hervorrufen.

### Toxikologische Daten:

- Akute Toxizität: Nicht anwendbar
  - Hautreizung: Nicht eingestuft
  - Augenreizung: Nicht eingestuft
  - Sensibilisierung: Nicht eingestuft
  - Mutagenität/Karzinogenität/Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft
  - Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft
- 

## 12. Umweltbezogene Angaben

- Biologisch abbaubar: Ja
  - Ökotoxizität: Keine schädlichen Wirkungen bekannt
  - Mobilität im Boden: Nicht erwartet
  - Bioakkumulation: Nicht erwartet
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfall:** Entsorgung gemäß lokalen und nationalen Vorschriften.

Reste und absorbierte Materialien als organischen Abfall entsorgen.

**Verpackung:** Leere Verpackungen ausspülen und bei einer zugelassenen Sammelstelle entsorgen.

---

## **14. Angaben zum Transport**

Nicht als gefährlich eingestuft gemäß ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

---

## **15. Rechtsvorschriften**

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der REACH- und CLP-Verordnungen.  
Keine spezifischen Beschränkungen oder Genehmigungen erforderlich.  
Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

---

## **16. Sonstige Angaben**

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand und dienen als Leitfaden für sicheren Umgang, Lagerung, Transport und Entsorgung. Sie stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar.

Der Anwender ist selbst verantwortlich für den sachgerechten Einsatz des Produkts.