



SICHERHEITSDATENBLATT – BIOMICROBES DRIP LINE

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

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches

Produktname: BIOMICROBES – DRIP LINE

Verwendung des Stoffs/Gemisches: Mikrobiologische Zubereitung zur Wasserbehandlung in Landwirtschafts- und Aquakultur-Anwendungen.

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**.

Kennzeichnung: Keine Gefahrensymbole erforderlich.

Sicherheitshinweise (P-Sätze):

- **P102** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **P103** – Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- **P270** – Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
- **P280** – Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- **P301+P330+P331** – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- **P305+P351+P338** – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

- **P401** – Getrennt von Lebens-, Trink- und Futtermitteln aufbewahren.
- **P501** – Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle zuführen.

Zusätzliche Informationen:

EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

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

Enthält keine Stoffe, die gemäß Anhang II, Teil A, REACH meldepflichtig sind.
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: Mindestens 15 Minuten vorsichtig mit sauberem Wasser spülen.
Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Nach Einatmen: Unter normalen Einsatzbedingungen unwahrscheinlich. Bei Beschwerden an die frische Luft bringen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum oder Pulver.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂).

Schutzausrüstung: Unabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

Hinweise: Behälter mit Wasserdampf kühlen. Eindringen von kontaminiertem Löschwasser in die Kanalisation verhindern.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: Angemessene persönliche Schutzkleidung tragen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Umweltmaßnahmen: Freisetzung ins Abwasser oder Oberflächengewässer verhindern.

Reinigungsmethoden: Mit Sand, Sägespänen oder Kieselgur aufnehmen. In geeignete verschlossene Behälter füllen und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich. Verschütten und Spritzer vermeiden.

Lagerbedingungen:

Kühl, trocken und gut belüftet lagern. Vor Frost, Hitze 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 empfohlen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr empfohlen.
- **Hautschutz:** Schutzkleidung empfohlen.

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

Umweltmaßnahmen: Produkt ist biologisch abbaubar, kann aber bei Überdosierung Abflusssysteme verstopfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Unter normalen Lagerbedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt.

Materialien, die zu vermeiden sind: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand CO und CO₂.

11. Toxikologische Angaben

Mögliche Wirkungen:

Längerer Haut- oder Augenkontakt kann leichte Reizungen verursachen.

Toxikologische Einstufung:

- 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 bekannten schädlichen Effekte
- **Mobilität im Boden:** Nicht erwartet
- **Bioakkumulation:** Nicht erwartet

13. Hinweise zur Entsorgung

Restmengen und verwendete Absorptionsmaterialien gemäß lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Leere Behälter ausspülen und einer zugelassenen Sammelstelle zuführen.

14. Angaben zum Transport

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

15. Rechtsvorschriften

Produkt unterliegt REACH- und CLP-Verordnungen.

Keine spezifischen Beschränkungen oder Genehmigungen erforderlich.

Keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf dem aktuellen Wissensstand und dient als Leitfaden für sicheren Umgang, Lagerung, Transport und Entsorgung.

Es stellt keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar.

Der Anwender trägt die Verantwortung für die korrekte Verwendung des Produkts.
