



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD – BIOMICROBES HYDROPONICS

Datum van herziening: 25 oktober 2025 Versie: 02

**Microbac Europe B.V.
Dorsvloerweg 435, 2661 MN Bergschenhoek, Nederland
Tel: +31 (0)10 418 46 52 | E-mail: info@biomicrobes.com**

1. Identificatie van de stof of het mengsel

Productnaam: **BIOMICROBES – HYDROPONICS**

Gebruik van de stof/het mengsel: Microbiologisch biostimulant voor watercultivering

Leverancier: **Microbac Europe B.V., Dorsvloerweg 435, 2661 MN Bergschenhoek, Nederland,**
noodnummer: +31 617 23 88 73

2. Identificatie van gevaren

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Etiketteringselementen: Geen pictogrammen vereist.

Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen):

P102 – Buiten bereik van kinderen houden.

P103 – Lees het etiket vóór gebruik.

P270 – Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 – Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 – NA INSLIKKEN: Mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P305+P351+P338 – BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P401 – Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder bewaren.

P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Aanvullende informatie: EUH210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Producttype: Microbiologisch preparaat op basis van natuurlijke micro-organismen en organische draagstoffen.

Bevat geen stoffen die vermeldingsplichtig zijn onder Bijlage II, deel A, REACH. Geen gevaarlijke componenten in concentraties die tot indeling leiden.

4. Eerste hulpmaatregelen

Algemeen: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na contact met de huid: Wassen met water en zeep.

Na contact met de ogen: Onmiddellijk voorzichtig spoelen met schoon water gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg een arts bij aanhoudende irritatie.

Na inslikken: Niet laten braken. Mond spoelen en veel water drinken. Geen vloeistof toedienen aan een bewusteloze persoon.

Na inademing: Onwaarschijnlijk bij normaal gebruik. Indien klachten optreden, persoon naar frisse lucht brengen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim of poeder.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂).

Beschermingsmiddelen voor brandbestrijders: Draag onafhankelijke ademhalingsbescherming en volledige beschermende kleding.

Aanvullende informatie: Koel gesloten verpakkingen met waternevel. Voorkom dat bluswater in het riool terechtkomt.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met huid en ogen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in rioleringen of oppervlaktewater terechtkomt.

Reinigingsmethode: Absorbeer met zand, zaagsel of diatomeeënaarde. Verzamelen in geschikte, gesloten containers voor afvoer volgens lokale regelgeving.

7. Hantering en opslag

Hantering: Geen speciale maatregelen vereist bij normaal gebruik. Vermijd morsen en spatten.

Opslag: Bewaren in goed gesloten verpakking, koel, droog en geventileerd. Beschermen tegen hitte, vorst en direct zonlicht. Niet opslaan in de nabijheid van voedsel of diervoeder.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling: Niet vastgesteld.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Ademhaling: Niet vereist.
- Handbescherming: Draag beschermende handschoenen bij langdurig contact.
- Oogbescherming: Veiligheidsbril aanbevolen bij risico op spatten.
- Huidbescherming: Beschermende kleding aanbevolen.

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor pauzes en na de arbeid.

Milieumaatregelen: Product is biologisch afbreekbaar, maar kan bij overdosering verstopping veroorzaken in afvoersystemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk: bruine vloeistof

Geur: Karakteristiek

pH: Niet bepaald

Kookpunt / smeltpunt: Niet van toepassing

Vlampunt: Niet van toepassing

Dichtheid: Niet gespecificeerd

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Explosieve / oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale opslagomstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: Geen bekend.

Te vermijden materialen: Geen bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand kunnen CO en CO₂ ontstaan.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke effecten: Langdurig huidcontact kan lichte irritatie veroorzaken. Oogcontact kan lichte irritatie veroorzaken.

Toxicologische gegevens: Acute toxiciteit: niet van toepassing. Huidcorrosie/-irritatie: niet geclassificeerd. Ernstig oogletsel/oogirritatie: niet geclassificeerd. Sensibilisatie: niet geclassificeerd. Mutageniteit, carcinogeniteit, reproductietoxiciteit: niet geclassificeerd. Aspiratietoxiciteit: niet geclassificeerd.

12. Ecologische informatie

Biologisch afbreekbaar: Ja.

Ecotoxiciteit: Geen milieuschadelijke effecten bekend.

Mobiliteit in de bodem: Niet verwacht mobiel te zijn.

Bioaccumulatie: Niet verwacht.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerking: Afval afvoeren volgens lokale en nationale regelgeving. Restanten en gebruikte absorptiematerialen afvoeren als organisch afval.

Verpakking: Lege verpakkingen naspoelen en via erkend inzamelpunt afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens transportregelgeving: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15. Regelgeving

Dit product valt onder de bepalingen van de REACH- en CLP-verordeningen. Geen specifieke beperkingen of vergunningen vereist. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

16. Overige informatie

Disclaimer: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige kennis en is bedoeld om richtlijnen te geven voor veilige omgang, opslag, transport en verwijdering. Ze vormt geen garantie van specifieke eigenschappen. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste toepassing van het product.