

Sicherheitsdatenblatt

Biokick CWS

Stand: 24.08.2008

1. **Stoff / Zubereitung** : **"Biokick CWS"**
Firmenbezeichnung : Biologic GmbH & Co. KG
Gildenstraße 18
48157 Münster
- Auskunftsgeber : Dr. H. Rehms
Tel.: 0251 / 327375
Fax: 0251 / 327376
2. **Zusammensetzung /
Angabe zu den Bestandteilen**
- Chemische Charakterisierung : Gemisch aus lebenden Mikroorganismen mit Zusätzen von Mono-, Di-, und Oligosacchariden, sowie von mineralischen und pflanzlichen Stoffen.
- Lösemittel : Keine
- Andere Stoffe (soweit nach GefStoffV kennzeichnungspflichtig) : Keine
3. **Mögliche Gefahren**
- Gefahrenbezeichnung gem. GefStoffV : Keine
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch, Tier und Pflanzen : Keine
4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- Nach Einatmen : Nicht anwendbar.
- Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser spülen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Enthaltene Mikroorganismen sind nicht pathogen, können aber nach Kontakt mit offenen Wunden Infektionen hervorrufen. Die enthaltenen Mikroorganismen sind empfindlich gegen viele herkömmliche Antibiotika.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen. Arzt konsultieren. Kein Erbrechen auslösen. Patient beruhigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	: Entfällt
Besondere Schutzausrüstung	: Entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Entfällt
Umweltschutzmassnahmen	: Das Produkt dient als Starterkultur zum Abbau von Zellulose, Eiweißen, Fetten und Kohlenhydraten in Gartenteichen. Kleinmengen sind nicht umweltschädlich. Bei großen Mengen aufnehmen und wiederverwerten oder entsorgen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	: Kehren, saugen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang	: Allgemeine Hygiene Vorschriften beachten.
Lagerbedingungen	: Trocken und frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	: Augenkontakt vermeiden; ggf. Schutzbrille / Gesichtsschutz empfehlenswert.
Hautschutz	: Hautkontakt vermeiden; ggf. Schutzkleidung und Schutzhandschuhe empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	: Fest-körnig
Farbe	: Beige-grau
Geruch	: Hefeähnlich, leicht aromatisch

Zustandsänderung:

Siedepunkt	: Nicht anwendbar.
Flammpunkt	: Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar.
Dichte	: 0,5-0,7 g/cm ³
pH-wert	: 6,5-8,5

10. Stabilität und Reaktionszeit

Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Reaktion	: Nicht bekannt.

Gefährliche Zersetzungs-
produkte : Nicht bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität : Kann zu Verdauungsstörungen führen. Reizung von Mund, Rachen, Speiseröhre, Magen können nach oraler Aufnahme auftreten.

Reizwirkung auf die Haut : Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Hautreizungen führen. Leichte Rötung von Händen und Unterarmen, sofern jemand für bereits im Vorfeld hautallergische Reaktionen sensibilisiert war. Dermatitis oder Hautsensibilisierung können sich nach wiederholtem oder lang andauernden Kontakt entwickeln.

Reizwirkungen auf die Augen : Das Produkt kann leichte Reizungen hervorrufen. Die Organismen sind nicht pathogen, können aber bei Kontakt mit offenen Wunden Entzündungen verursachen. Die Organismen sind empfindlich gegen viele gebräuchliche Antibiotika.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination : Bis auf den inerten Trägerstoff ist das Produkt zu 98% biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung : Entsprechend den örtlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Lufttransport ADR/RID
und GGVS/GGVE : -

Seeschifftransport
IMD/GGVSee : -

Transport / weitere Angaben : Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften : Die beim Umgang mit lebenden Mikroorganismen üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben : Keine