

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91 / 155 / EWG

1. Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: aquaBAL® INTERVAL

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Zur Unterstützung und Lenkung der natürlichen Flora und Fauna in Gewässer.

Hersteller / Lieferant:

Niederhäuser AG

Station West 1

CH – 6023 Rothenburg

Tel. 041 289 30 20

Fax. 041 289 30 21

Auskunft und Beratung:

Technischer Dienst der Niederhäuser AG

Notfallauskunft:

Vergiftungsnotfälle: Tel. 145

Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum: Tel. 044 251 66 66

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Flüssiges Gemisch auf der Basis von Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Hefen, Photosynthese Bakterien), Zuckerrohrmelasse und Wasser.

aquaBAL® INTERVAL enthält keine genetisch modifizierte Mikroorganismen.

Gefährliche Inhaltstoffe: entfällt.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine

Zusätzliche Angaben: das Produkt besteht ausschliesslich aus natürlichen Ausgangsstoffen.

Klassifizierungssystem:

Keine Angaben

4. Erste – Hilfe – Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Es wird jedoch empfohlen, die betroffenen Hautpartien mit wasser und Seife zu waschen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Punkt 8).

Umweltschutzmassnahmen: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die Anwendungsvorschriften befolgen.

Bei Handhabung des Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

aquaBAL® INTERVAL Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

An einem kühlen dunklen Platz aufbewahren. Wenn ein Behälter angebrochen ist, aquaBAL® INTERVAL zügig verbrauchen.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagertemperatur: +8 bis +18 °C (nicht in Kühlschrank aufbewahren).

Lagerklasse: entfällt

VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Jeden unnötigen Kontakt mit Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten.

In purem Zustand nicht in Kontakt mit Augen oder Schleimhäuten bringen.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:

flüssig

Farbe:

dunkelbraun

Sobald sich die Farbe stark verändert, sollte aquaBAL® INTERVAL nicht mehr verwendet werden.

Geruch:

Aromatisch, süßsauer

Sobald sich der Geruch verändert, (fauliger Geruch) darf aquaBAL® INTERVAL nicht mehr verwendet werden.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich

keine Angaben

Flammpunkt:

nicht anwendbar, da nicht brennbar

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbst entzündlich.

aquaBAL® INTERVAL Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

<i>Explosionsgefahr:</i>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Für den Fall dass zuviel CO 2 Entwicklung stattfindet, sind Behälter und Kanister zu entlüften um ein Bersten zu vermeiden.
<i>Dichte:</i>	Keine Angaben
<i>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</i>	Vollständig mischbar.
<i>pH-Wert bei 20 oC:</i>	3,5 Ab pH-Wert 4 darf Produkt nicht mehr verwendet werden.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
aquaBAL® INTERVAL ist ab Produktionsdatum 12 Monate haltbar. Siehe Kleber

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemässer Verwendung bekannt.

Gefährliche Zersetzungprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: keine Angaben.

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: keine Angaben.

Am Auge: keine Angaben.

Sensibilisierung: keine Angaben.

Erfahrung am Menschen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt enthält nur frei in der Natur vorkommende Mikroorganismen, sowie natürliche Ausgangsstoffe. Negative Auswirkungen auf die Umwelt sind daher nicht zu erwarten

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Altbestände und Reste können bedenkenlos zusammen mit dem Hausmüll auf Deponien entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Verpackungen sind optimal zu entleeren und können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrengut.

15. Schweizerische und EU-Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze: Keine

S-Sätze: Keine

Nationale Vorschriften: Keine

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Stand 21.12.2007/JK