

# EG - SICHERHEITSDATENBLATT

@(gemäß 2001/58/EG) ChemG.-ChemV, ADR

Ausstellungsdatum 2000-08-07  
Überarbeitet: 2011.01.02  
Druckdatum: 25.03.2014

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-und FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung der Zubereitung:

# BIOthek - AGUA

Kläranlagenzusatz zur Steigerung von Fett- und Eiweißabbau

Firmenbezeichnung:

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizung für Augen und Haut sowie Gesundheitsschädigungen unter den Werten, die eine Zuordnung zu einem Gefahrensymbol erfordern.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN zu BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung:

Wässrige Zubereitung mit

Emulgatoren, anionischen Netzmitteln, Farb- u. Duftstoffe und Konservierungsmitteln unter Verwendung tieferstehender gefährlicher Stoffe:

CAS.Nr:	Bezeichnung:	Menge:	Kennbuchstabe/R-Sätze	Bereich:
69011-36-5	Oxoalkohol EO 11 C8 C12	10-25	Xi	36/38>25
126-92-1	mono(2-ethylhexyl)ester	1-5	Xi	36/38>10
68989-00-4	C15-C18 Benzyltrimethylammoniumchlorid	>1	C22-34	>10

## 4. ERSTE HILFE Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Haut/Augenkontakt gut mit Wasser spülen

Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser/Milch nachtrinken, Arzt aufsuchen

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt ist nicht brennbar.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : nicht relevant

Schutzausrüstung : keine

Umweltschutzmaßnahmen : Das Produkt soll nicht unkontrolliert in Gewässer eingeleitet werden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme entsorgen : Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen

Kleinmengen mit viel Wasser wegspülen:

## **7. HANDHABUNG und LAGERUNG**

7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang  
Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen  
Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung Im Originalgebinde lagern.  
Lagerklasse

: keine

## **8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG und PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- u- Hygienemaßnahmen : keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Handschutz : Handschuhe bei längerem Kontakt mit dem Produkt (entfettet)

Augenschutz : Schutzbrille bei Spritzgefahr

## **9. PHYSIKALISCHE und CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Erscheinungsbild:

Form : flüssig  
Farbe : farblos  
Geruch : orangenartig

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Einheit
Bestimmungsmet.		
Zustandsänderung	: < 0°C	trübe und zäh
Schmelzpunkt	: 0°	C
Siedepunkt	: 100°	C
Flammpunkt	: n.a.	
Dichte	: 1,010 g/cm <sup>3</sup>	20°C
Löslichkeit	: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar	
Zündtemperatur	: n.a.	
Viskosität	: 10 sec.	DIN-4-BECHER
Dampfdruck	: < H <sub>2</sub> O	
pH-Wert	: 6,6-7,6	10g/lt H <sub>2</sub> O bei 20°C.

## **10. STABILITÄT und REAKTIVITÄT**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## **11. ANGABEN zur TOXIKOLOGIE**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind auf Grund der Erfahrung und der Zusammensetzung des Produktes keine gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten.

## **12. ANGABEN zur ÖKOLOGIE**

Es sind keine ökologischen Befunde bekannt.

Wassergefährdungsklasse: 0; das Produkt ist im allgemeinen nicht wassergefährdend

Die verwendeten Tenside sind nach den Erfordernissen der RL73/404 u. 73/405 (i.g.F.) biologisch abbaubar.

### **13. HINWEISE zur ENTSORGUNG**

Reinigungsmittel nicht über den Hausmüll oder die Kanalisation entsorgen.  
Produkt ordentlich verbrauchen.  
Große Restmengen nach ÖNORM S 2100/Schlüsselnummer 59402 entsorgen.  
Restentleerte, gespülte Gebinde in Sammelcontainer oder unter der Nr.: 7892 zur ARA-Sammelstelle.

### **14. ANGABEN zum TRANSPORT**

Allgemeine Hinweise : Kein Gefahrgut im Sinne der einschlägigen Transportvorschriften.

### **15. VORSCHRIFTEN**

Nach der Richtlinie 88/379/EWG und gemäß ÖsterrChemG (ChemV) erfolgt keine Kennzeichnung, da der Wert 1 nach der Berechnungsmethode nicht erreicht wird und auch keine sonstigen Daten vorliegen, die eine Kennzeichnung erfordern.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 0 (Selbsteinstufung)

Sonstige Angaben

Klassifizierung nach VbF : keine

### **16. SONSTIGE ANGABEN**

**Kein gefährlicher Arbeitsstoff gemäß § 40 A.Sch.G. (BGB 450/1994)**

**Die Ausstellung und Ausfolgung dieses Sicherheitsdatenblattes ist nach EG-Richtlinien und Österr. Chem-Ges. (Chem-V) mangels vorliegen einer gefährlichen Zubereitung nicht vorgesehen; die Abgabe erfolgt im Rahmen unseres Kundenservices auf freiwilliger Basis.**

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

**Im Ingestitionsfall kontaktieren Sie bitte die: 0043(0)664 121 57 58**

**und legen Sie dieses SDB vor.**

**Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anderslautenden Angaben in Beschreibungen und Merkblättern sowie Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.**

**Die Firma fabachem, B. ASTLEITHNER chem. Verfahrenstechnik haftet aufgrund der Zertifizierung nach ISO 9001 (und ISO 14001) für die sachgemäße Anlieferung und nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.**

**Eine entsprechende Einschulung können Sie nach Rücksprache mit einem Vertreter der Firma fabachem jederzeit : **Grünes Telefon 0664 121 57 58** oder e-mail: [office@fabachem.com](mailto:office@fabachem.com)**