



# Öko-Testat

## G 500 O-Tens

Wasserverdünnbarer tensidfreier Reiniger.

### **Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**

Enthält Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone). Weitere Inhaltsstoffe: Alkohol, Hilfsstoffe.

### **Ökologische Bewertung der einzelnen Inhaltsstoffe**

#### **Konservierungsmittel**

*Rohstoffbasis:* Erdöl.

*Biologischer Abbau:* Konservierungsmittel sind wegen ihrer bestimmungsgemäßen Giftigkeit für Mikroorganismen nur in hoher Verdünnung biologisch abbaubar.

*Giftigkeit für Wasserorganismen:* Stark toxisch ( $LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} < 1 \text{ mg / l}$ ).

#### **Alkohol**

*Rohstoffbasis:* Erdöl oder Getreide.

*Biologischer Abbau:* Leicht biologisch abbaubar nach den Kriterien der OECD 301 – Serie.

*Giftigkeit für Wasserorganismen:* Nicht toxisch ( $LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} > 1000 \text{ mg / l}$ ).



### **Hilfsstoffe**

*Rohstoffbasis:* Nachwachsende Rohstoffe (Zuckerrüben) und Erdöl.

*Biologischer Abbau:* Leicht biologisch abbaubar nach den Kriterien der OECD 301 – Serie.

*Giftigkeit für Wasserorganismen:* Nicht toxisch ( $LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} > 1000$  mg / l) bis schwach toxisch ( $LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} > 100$  mg / l).

### ***Verhalten des Gesamtproduktes in Kläranlagen und in der Umwelt***

Infolge der guten Abbaubarkeit aller Bestandteile gehen von dem Produkt keine nennenswerten Umweltbelastungen aus. Sowohl im Abwasser als auch bei unmittelbarem Eintrag in die Umwelt unterliegt es einem schnellen und vollständigen biologischen Abbau.