



# Świadectwo ekologiczne

## G 500 O-Tens

Środek czyszczący bez środków powierzchniowo czynnych do rozcieńczania z wodą.

### **Skład (zgodnie z 648/2004/WE):**

Zawiera środki konserwujące (Benzisothiazolinone, Methylothiazolinone). Inne składniki: alkohol, substancje pomocnicze.

### ***Właściwości ekologiczne poszczególnych składników***

#### **Środki konserwujące**

*Pochodzenie:* Ropa naftowa.

*Podatność na biodegradację:* Zgodnie z swoim przeznaczeniem środki konserwujące są toksyczne dla drobnoustrojów i dlatego ulegają biodegradacji tylko w dużym rozcieńczeniu.

*Toksyczność dla organizmów wodnych:* Silnie toksyczne (CL<sub>50</sub> / CE<sub>50</sub> / CI<sub>50</sub> < 1 mg / l).

#### **Alkohol**

*Pochodzenie:* Ropa naftowa albo zboże.

*Podatność na biodegradację:* Łatwo biodegradowalny według kryteriów testów szeregu OECD 301.

*Toksyczność dla organizmów wodnych:* Nietoksyczny (CL<sub>50</sub> / CE<sub>50</sub> / CI<sub>50</sub> > 1000 mg / l).



### **Substancje pomocnicze**

*Pochodzenie:* Buraki cukrowe i ropa naftowa.

*Podatność na biodegradację:* Łatwo biodegradowalne według kryteriów testów szeregu OECD 301.

*Toksyczność dla organizmów wodnych:* Nietoksyczne ( $CL_{50} / CE_{50} / Cl_{50} > 1000 \text{ mg / l}$ ) do nisko toksyczne ( $CL_{50} / CE_{50} / Cl_{50} > 100 \text{ mg / l}$ )

### ***Zachowanie się produktu w oczyszczalniach ścieków oraz w środowisku***

Dobra biodegradowalność wszystkich komponentów powodują, że produkt nie stwarza żadnych zagrożeń środowiska. Zarówno w ściekach jak i w przypadku bezpośredniego wprowadzenia w środowisko naturalne ulega on szybkiemu i zupełnemu rozkładowi biologicznemu.