



# Öko-Testat

## H 552 Poly-Alcohol Hände-Antisepticum

### **Inhaltsstoffe (gem. EG-Empfehlung):**

Alkohole, Hilfsstoffe.

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

#### **Alkohole**

Die verwendeten synthetischen Alkohole sind die im Desinfektionsprozess wirksamen Bestandteile. In wässriger Lösung unterliegen sie jedoch einem schnellen und vollständigen biologischen Totalabbau und sind nur wenig giftig für Wasserorganismen.

#### **Hilfsstoffe**

Diese in sehr geringen Mengen (<0,1%) zugesetzten Hautschutzmittel sind "grundsätzlich abbaubar (inherently biodegradable)" nach OECD 302 B und zeigen eine schwache Giftigkeit für Wasserorganismen.

### ***Umweltverhalten des Gesamtproduktes***

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung gelangt H 552 nicht in das Abwasser, sondern verdunstet unmittelbar nach Anwendung. Das so diffus in die Umwelt eingetragene Produkt unterliegt nach Auswaschung durch den Regen sofort biologischen Abbauprozessen und ist nach kurzer Zeit aus der Umwelt verschwunden.

*Dr. Bernd Sonnberger*

*21. 10. 2003*