

Öko-Testat G 502 BUZ[®]-POINT

Gebrauchsfertiges Fleckentferner-Spray.

Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

>30% Kohlenwasserstoffe (Orangenterpene und Treibgase).

Ökologische Bewertung der einzelnen Inhaltsstoffe

Orangenterpene

Rohstoffbasis: Orangenschalen.

Biologischer Abbau: In feinverteiltem Zustand leicht abbaubar nach den Kriterien der OECD 301-Reihe.

Giftigkeit für Wasserorganismen: Toxisch (LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} 1 - 10 mg / I).

Treibgase

Rohstoffbasis: Erdöl.

Biologischer Abbau: Wegen ihrer physikalisch-chemischen Eigenschaften (schwer wasserlösliche Gase) unterliegen die im Produkt enthaltenen Treibgase keinen biologischen Abbauprozessen. Sie werden jedoch an der Luft durch photochemische Prozesse zersetzt.

Giftigkeit für Wasserorganismen: Nicht toxisch (LC_{50} / EC_{50} / IC_{50} > 1000 mg / I).



Verhalten des Gesamtproduktes in Kläranlagen und in der Umwelt

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung gelangt das Produkt nicht ins Abwasser, sondern verdunstet und wird über die Atmosphäre in die Umwelt eingetragen. Alle Bestandteile unterliegen dabei an der Luft einer mehr oder weniger raschen photochemischen Zersetzung unter dem Einfluss von Sonnenlicht.