



Umweltinformation

Sunglorin G 145

Inhaltsstoffe: Informationen zu den Inhaltsstoffen entnehmen Sie bitte dem Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblattes.

Theoretischer Sauerstoffbedarf	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe	Phosphorgehalt	Palmölbasierte Rohstoffe - Anteil RSPO-zertifiziert
315 mg/g	25,1 %	0,8 mg/g	100 %

Organische Verbindungen können durch biologische Prozesse unter Verbrauch von Sauerstoff zu CO₂ und H₂O abgebaut werden. Der benötigte Sauerstoff für einen vollständigen Abbau aller im Produkt enthaltenen organischen Inhaltsstoffe wird mit dem Theoretischen Sauerstoffbedarf in mg Sauerstoff / g Produkt dargestellt. Der Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe bezieht sich auf den Anteil der organischen Inhaltsstoffe, welche gemäß OECD 301 bzw. Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 als „leicht biologisch abbaubar“ definiert werden. Der Wert des Phosphorgehaltes bezieht sich auf den elementaren Phosphor. Palmöl stellt eine wichtige nachwachsende Quelle für die Herstellung von Rohstoffen dar. Der im Jahr 2004 gegründete Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) fördert nachhaltige Anbaumethoden für Palmöl. Hieraus resultiert ein Zertifizierungssystem und der Möglichkeit Rohstoffe als „RSPO-zertifiziert“ zu deklarieren.