

G 103 Metallic Star

Unverdünnt anzuwendende Pflegedispersion

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, < 5% anionische Tenside, enthält Konservierungsmittel und Duftstoffe. Weitere Inhaltsstoffe: Pflegekomponenten, wasserlösliche Lösemittel, Alkalien, Farbstoffe, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	22,7 %	540 mg / g	1,4 mg / g

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung gelangt das Produkt erst im Zuge evtl. Grundreinigungen ins Abwasser. Die biologisch schwer abbaubaren Bestandteile flocken während der Abwasserbehandlung aus und gelangen in den Klärschlamm. Die übrigen organischen Bestandteile werden während der üblichen Verweilzeit des Abwassers in Kläranlagen zum größten Teil abgebaut. Verbleibende Reste, die danach in natürliche Gewässer gelangen, unterliegen dort sofort weiteren Abbauprozessen und sind nach kurzer Zeit aus der Umwelt verschwunden.

Die wasserlöslichen Lösemittel verdunsten während der Anwendung des Produktes (d. h. beim Eintrocknen des Pflegefilms) und werden über die Atmosphäre diffus in die Umwelt eingetragen, wo sie sowohl biologisch als auch abiotisch abgebaut werden.