

Umweltinformation



P 317 Planta[®] Lotion

Gebrauchsfertige Handwaschlotion

Inhaltsstoffe: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Citrate, Cocoamidopropyl Betaine, Coco Glucoside, Sodium Chloride, Sodium Sulfate, Parfum, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, C.I. 14720.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
 DE/030/014	98,7 %	240 mg / g	-

Umwelteinwirkungen des Produktes sind in erster Linie durch die enthaltenen Tenside infolge ihrer Toxizität für Wasserorganismen bedingt. Sie werden jedoch nebst den meisten übrigen organischen Bestandteilen bereits während der üblichen Verweilzeiten des Abwassers in Kläranlagen weitestgehend biologisch abgebaut. Evtl. verbleibende Reste, die danach in natürliche Gewässer gelangen, unterliegen dort sofort weitergehenden Abbauprozessen und sind nach kurzer Zeit aus der Umwelt verschwunden.

Bei den nicht leicht abbaubaren Bestandteilen handelt es sich praktisch ausschließlich um Duftstoffe, welche als etherische Öle ihren Funktionen in der Natur entsprechend nur langsam biologisch abgebaut werden.