

Umweltinformation



G 463 Bucasan[®] Clear

Wasserverdünnbarer Sanitärreiniger

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, enthält Duftstoffe und Konservierungsmittel. Weitere Inhaltsstoffe: anorganische und organische Säuren, wasserlösliche Lösemittel, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	87,9 %	120 mg / g	-

Umwelteinwirkungen des Produktes sind in erster Linie durch seine Säurewirkung und die enthaltenen Tenside infolge ihrer Toxizität für Wasserorganismen bedingt. Erstere fällt bei der Abwasserneutralisation weg, während die Tenside bereits bei den üblichen Verweilzeiten in Kläranlagen weitestgehend abgebaut werden. Evtl. verbleibende Reste, die dann in natürliche Gewässer gelangen, unterliegen dort weitergehenden Abbauprozessen und sind nach kurzer Zeit aus der Umwelt verschwunden.

Ein Großteil der nicht leicht abbaubaren Bestandteile besteht aus Duftstoffen, welche als etherische Öle ihren Funktionen in der Natur entsprechend nur langsam biologisch abgebaut werden.

Die übrigen biologisch nicht leicht abbaubaren Inhaltsstoffe flocken bei der Abwasserbehandlung aus und gelangen in den Klärschlamm, so dass von ihnen keine Gewässerbelastung ausgeht.