

G 451 Budenat[®] Combi

Wasserverdünnbarer Desinfektionsreiniger

Inhaltsstoffe: 5-15% kationische Tenside, <5% nichtionische Tenside, enthält Duftstoffe.
Weitere Inhaltsstoffe: Alkalien, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	95,1 %	280 mg / g	-

Umwelteinwirkungen des Produktes sind in erster Linie durch seine Alkalität und die enthaltenen Tenside infolge ihrer Toxizität für Wasserorganismen bedingt. Erstere fällt bei der Abwasserneutralisation weg, während die Tenside nebst den meisten übrigen organischen Komponenten bereits während der üblichen Verweilzeiten des Abwassers 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.

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