

G 507 Buz[®] Metasoft

Gebrauchsfertiger Edelstahlreiniger

Inhaltsstoffe: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, enthält Konservierungsmittel und Duftstoffe. Weitere Inhaltsstoffe: organische Säuren, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	95,9 %	170 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 nebst den meisten übrigen organischen Komponenten 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.

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.

Von den enthaltenen mineralischen Abrasivstoffen gehen wegen ihrer Ungiftigkeit bei gleichzeitiger Wasserunlöslichkeit keine Umweltbelastungen aus.