

Umweltinformation



G 491 Erolcid®

Wasserverdünnbarer Spezialreiniger

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside. Weitere Inhaltsstoffe: anorganische Säuren, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf im Abwasser	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	99,9 %	70 mg / g	74,7 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.

Der Eintrag der Phosphate in die Umwelt hängt von der Ausrüstung der jeweiligen Kläranlage ab. Eine evtl. eutrophierende Wirkung muss in Relation zur gesamten Phosphatfracht des Abwassers gesehen werden.