

Umweltinformation



P 319 Planta[®] San Intense

Wasserverdünnbarer Sanitärreiniger

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, <5% Phosphonate, enthält Duftstoffe. Weitere Inhaltsstoffe: organische Säuren, Farbstoffe..

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
 DE/020/216	95,6 %	240 mg / g	1,1 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.

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