

# Umweltinformation



## L 810 Buz<sup>®</sup> Laundry Compact

Textilwaschmittel

**Inhaltsstoffe:** <5% Seife, <5% anionische Tenside, 5-15% nichtionische Tenside, <5% Phosphonate, enthält optische Aufheller und Duftstoffe. Weitere Inhaltsstoffe: Alkalien, wasserlösliche Lösemittel, Hilfsstoffe.

Umweltzeichen	Anteil leicht abbaubarer Inhaltsstoffe gem. OECD 301 bzw. Detergentienverordnung	Theoretischer Sauerstoffbedarf	Phosphorgehalt (berechnet als elementarer Phosphor)
	95,6 %	510 mg / g	0,5 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 den enthaltenen optischen Aufheller, der infolge seines chemischen Aufbaus von Mikroorganismen nur eingeschränkt als Nahrungsquelle verwertet werden kann. Wegen seiner nur geringen aquatischen Toxizität sind davon keine negativen Umweltauswirkungen zu erwarten.