

**TENZI®**

EKOLOGICKÝ CERTIFIKÁT

ECO SANITARY

Vysoce koncentrovaný kyselý produkt určený pro každodenní čištění sanitárních zařízení. Doporučeno pro koupelny, sanitární porcelán, chrom, nerezové povrchy, obklady a dlažby.

Složení (podle: 648/2004/EC): < 5 % organické kyseliny, 5 ÷ 15 % aniontové povrchově aktivní látky, pomocné látky.

Ekologické vlastnosti každé složky:

Organické kyseliny

Původ: cukrová řepa.

Zranitelnost vůči biologickému rozkladu: vyhovuje kritériím biologické rozložitelnosti stanoveným v WE 648/2004.

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný 98% / 48 h, log P (okt): 1,72. (200 ° C).

Ekotoxická: LC50 ryby 440 - 760 100 mg / l / 72 h, LC100 ~ 120 mg / l / 72 h, B.Z.T5: 0,526 g / g, ChZT: 0,728 g / g.

Aniontové povrchně aktivní látky

Původ: rostlinné oleje.

Zranitelnost vůči biologickému rozkladu: vyhovuje kritériím biologické rozložitelnosti stanoveným v WE 648/2004.

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný.

Ekotoxická: LC50 ryby = 7,1 mg / l / 96 h, EC50 dafnie = 7,2 mg / l / 48 h, EC50 řasy = 7,5 mg / l / 96 h.

Pomocné látky

Původ: rostlinné oleje.

Zranitelnost vůči biologickému rozkladu: vyhovuje kritériím biologické rozložitelnosti stanoveným v WE 648/2004.

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný.

Ekotoxická: LC50 ryby = 7,1 mg / l / 96 h, EC50 dafnie = 7,2 mg / l / 48 h, EC50 řasy = 7,5 mg / l / 96 h.

Původ: rostlinné oleje - přírodní tea tree olej - extrakt MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Každá povrchově aktivní látka splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (s pozdějšími změnami). Zbývající látky vykazují vysoký stupeň biologické rozložitelnosti a rozklad za maximálně 28 dnů. Díky této skutečnosti mohou být výrobky použity v domácnostech a institucích, které mají biologické čistírný odpadních vod.