

**TENZI®**

EKOLOGICKÝ CERTIFIKÁT

ECO DISHES

Vysoce koncentrovaný neutrální produkt určený k ručnímu mytí nádobí.

Složení (podle: 648/2004/EC): < 5 % neiontové a amfoterní povrchově aktivní látky, 5 ÷ 15 % aniontové povrchově aktivní látky, aroma, pomocné látky.

Ekologické vlastnosti každé složky:

Neiontové povrchově aktivní látky

Původ: kukuřice pšenice, rostlinné oleje.

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

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný > 80 % / 28 d (OECD 301D).

Ekotoxikita: LC50 ryby = 198 mg / l / 96 h, EC50 dafnie > 100 mg / l / 48 h.

Amfoterní povrchově aktivní látky

Původ: rostlinné oleje, cukrová řepa.

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

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný 89% / 28d (OECD301A).

Ekotoxikita: LC50 ryby = 6,73 mg / l / 96 h, EC50 dafnie = 3,7 mg / l / 24 h, EC50 řasy = 1,84 mg / l / 96 h.

Aniontové povrchově aktivní látky

Původ: rostlinné oleje.

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

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný.

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

Složení vůně

Složení aroma odpovídá evropským požadavkům ECOLABEL

Pomocné látky

Původ: cukrová řepa.

Zranitelnost vůči biologickému rozkladu: zcela rozpustný ve vodě. Rychle se rozkládá na vodu a oxid uhličitý.

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.