

**TENZI®**

EKOLOGICKÝ CERTIFIKÁT

ECO KITCHEN

Produkt připravený k použití určený k odmašťování povrchů odolných proti vlhkosti.

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

Ekologické vlastnosti každé složky:

Neiontové povrchově aktivní látky

Původ: kukuřice.

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.

Složení vůně

Složení aroma odpovídá evropským požadavkům ECOLABEL.

Pomocné látky (chelatační sloučeniny)

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

Ekotoxikita: LC50 ryby > 100 mg / l / 96 h, EC50 dafnie > 100 mg / l / 48 h, EC50 řasy > 100 mg / l / 72 h.

Alkoholy

Původ: ropa nebo obilí.

Biologická odbouratelnost: většinou biologicky odbouratelná > 70% / 10 d.

Ekotoxikita: Ryby: LC0 7020 mg / l / 48 h, LC50 8970 mg / l / 48 h, LC100 9750 mg / l / 48 h, LC50 9640 mg / l / 48 h. Korýši: ECO 5102 mg / l / 24h, EC50 9714 mg / l / 24h, EC100 > 10 000 mg / l / 24h.

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 čistírny odpadních vod.