

**TENZI®**

## EKOLOGICKÝ CERTIFIKÁT

### ECO FLOOR

Produkt připravený k použití určený pro každodenní mytí podlah s keramickým, smaltovaným, kamenným, PVC, plastovým a dřevěným povrchem.

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: rostlinné oleje.

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

Biologická odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný.

Ekotoxikita: LC50 ryby > 100 mg / l / 96 h, EC50 dafnie 10 až 100 mg / l / 48 h, EC50 řasy > 100 mg / l / 72 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 (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 čistírný odpadních vod.***