

**TENZI**<sup>®</sup>

## ŚWIADECTWO EKOLOGICZNE

### ECO GLASS

Gotowy do użycia środek do mycia powierzchni szklanych, szkliwionych i błyszczących.

**Skład (zgodnie z 648/2004/WE):** <5% niejonowe związki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa; pozostałe składniki – substancje pomocnicze.

#### **Właściwości ekologiczne poszczególnych składników**

##### **Niejonowe związki powierzchniowo czynne**

Pochodzenie: oleje roślinne

Podatność na biodegradację: spełnia kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004,

Biodegradacja: łatwo biodegradowalny, rozpuszczalny w wodzie.

##### **Substancje zapachowe**

Kompozycja zapachowa jest zgodna z europejskimi wymaganiami ECOLABEL.

##### **Substancje pomocnicze (związki chelatujące)**

Biodegradacja: łatwo ulegające biodegradacji >80%/28d (OECD 301D),

Ekotoksyczność: LC50 ryby >100 mg/l/96h, EC50 dafnia >100 mg/l/48h, EC50 algi >100 mg/l/72h.

##### **Alkohole**

Pochodzenie: ropa naftowa albo zboże

Biodegradacja: podlega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji >70%/10d,

Ekotoksyczność:

Ryby: LC0 7020 mg/l/48h, LC50 8970 mg/l/48h, LC100 9750 mg/l/48h, LC50 9640 mg/l/48h,

Skorupiaki: ECO 5102 mg/l/24h, EC50 9714 mg/l/24h, EC100 >10000 mg/l/24h.

***Wszystkie zastosowane związki powierzchniowo czynne spełniają kryteria biodegradowalności, zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami). Pozostałe substancje wykazują wysoki stopień biodegradowalności i rozkład w ciągu maksymalnie 28 dni. Dzięki temu produkty mogą być z powodzeniem stosowane w gospodarstwach domowych, jak i instytucjach, które posiadają biologiczne oczyszczalnie ścieków.***