

# Naturalny dezodorant w kulce z drzewem herbacianym i cytryną

Składniki na 55 g do butelki 50 ml :

(3.5%) 1.93 g	<u>Propanediol - glikol roślinny do rozpuszczania kwasów</u>
(0.5%) 0.28 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(76%) 41.8 g	<u>Woda destylowana</u>
(6%) 3.3 g	<u>Ałun potasowy w proszku</u>
(10%) 5.5 g	<u>Mleczan sodu 60%</u>
(1%) 0.55 g	<u>Olej rycynowy zimnotłoczony Ph. Eur.</u>
(1.2%) 0.66 g	<u>Olejek cytrynowy</u>
(1%) 0.55 g	<u>Olejek drzewa herbacianego</u>
(0.8%) 0.44 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

## Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 50 mm

Zlewka skalowana 50 ml

Bagietka z łopatką 15 cm

Butelka szklana roll-on 50 ml

Waga elektroniczna 500g / 0,01g

Pipetka miarowa 3 ml

Zlewka skalowana 100 ml

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 100 ml odważ propanediol, dodaj gumę ksantanową i wymieszaj. W drugiej zlewce 50 ml odważ wodę destylowaną i dodaj 1/2 porcji wody do gumy. Dobrze wymieszaj, guma zagęści roztwór.
- Krok 2 Do pozostałej części wody dodaj ałun. Przygotuj ciepłą kąpiel wodną na palniku. Do kąpeli wodnej wstaw zlewkę. Podgrzewaj i mieszaj do całkowitego rozpuszczenia się ałunu. Wyjmij z kąpeli. Gdy roztwór ostygnie dodaj mleczan sodu, wymieszaj. Całość przelej do zlewki z gumą, dobrze wymieszaj.
- Krok 3 Dodaj olej rycynowy, olejek cytrynowy, olejek drzewa herbacianego oraz konserwant. Każdorazowo po dodaniu składnika dobrze wymieszaj.
- Krok 4 Dezodorant przelej do butelki roll-on, opisz i naklej etykietę. Kosmetyk jest gotowy do użycia.

## Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **Limonene, Citral, Citronellol, Linalool, Isoeugenol.**
- Produkt jest naturalnie mętny. Przed użyciem wstrząsnąć.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- pH w próbce - 4.38
- Dezodorant przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródła ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.