

# Naturalny dezodorant w kulce z eukaliptusem i neroli

Składniki na 55 g do butelki 50 ml :

---

(2%) 1.1 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(0.4%) 0.22 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(40%) 22 g	<u>Hydrolat neroli (z kwiatu pomarańczy) ekologiczny 100% czysty.</u>
(8.6%) 4.73 g	<u>Żel z aloesu EKOLOGICZNY</u>
(8%) 4.4 g	<u>Ałun potasowy w proszku</u>
(37%) 20.35 g	<u>Woda destylowana</u>
(2%) 1.1 g	<u>Olej rycynowy zimnotłoczony Ph. Eur.</u>
(1%) 0.55 g	<u>Olejek eukaliptusowy cytrynowy.</u>
(1%) 0.55 g	<u>Eco Konserwant - płynny.</u>

---

## Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 50 mm

Zlewka skalowana 50 ml

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Butelka szklana roll-on 50 ml

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zlewka skalowana 100 ml

---

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 100 ml odważ d-pantenol, dodaj gumę ksantanową, wymieszaj. Dodaj hydrolat neroli, ponownie wymieszaj, guma zagęści roztwór. Następnie dodaj żel z aloesu, ponownie wymieszaj.
- 
- Krok 2 W drugiej zlewce 50 ml odważ ałun. Do ałunu dodaj wodę destylowaną. Przygotuj ciepłą kąpiel wodną na palniku. Do kąpeli wodnej wstaw zlewkę. Podgrzewaj i mieszaj do całkowitego rozpuszczenia się ałunu.
- 
- Krok 3 Wyjmij zlewkę z kąpeli. Gdy ostygnie przelej ałun do zlewki z gumą, dobrze wymieszaj. Następnie dodaj olej rycynowy, olejek eukaliptusowy cytrynowy, a na końcu konserwant płynny. Każdorazowo dodając składnik dobrze wymieszaj.
- 
- Krok 4 Dezodorant przelej do butelki roll-on, opisz etykietę, naklej obie etykiety (papierową i ochronną). Kosmetyk jest gotowy do użycia.
- 

## Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **Benzyl alcohol, Citral, Citronellol, d-Limonene, Linalool, Geraniol.**
- Produkt jest naturalnie mętny. Przed użyciem wstrząsnąć.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 2.30 - 3.00; w próbie - 3.04
- Dezodorant przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj do końca zalecanego terminu przydatności.