



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU (TDS) Technical Data Sheet

Data wydania:  
20.04.2026  
Wersja: 1.0

# Olejek Eteryiczny Ylang Ylang III

Cananga Odorata Flower Oil (INCI) • CAS: 83863-30-3 • Kod: K0498 • Ylang Ylang 3 Essential Oil • Komory / Madagaskar

**NIEBEZPIECZEŃSTWO (DANGER) - CLP / GHS07 + GHS08 + GHS09 H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostępu do dróg oddechowych. | H315 Działa drażniąco na skórę. | H317 Może powodować alergiczną reakcję skóry. | H319 Poważnie drażni oczy. | H411 Toksyczny dla organizmów wodnych (długotrwałe skutki). Transport: UN3082 - klasa 9, grupa III - MARINE POLLUTANT**

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa handlowa:     | Olejek Eteryiczny Ylang Ylang III (Ylang Ylang 3 Essential Oil)                                          |
| Nazwa INCI:         | Cananga Odorata Flower Oil                                                                               |
| Nazwa botaniczna:   | Cananga odorata (Lam.) Hook.f. & Thomson                                                                 |
| Rodzina botaniczna: | Annonaceae (flaszowcowate)                                                                               |
| Frakcja:            | Trzecia (III) frakcja destylacji                                                                         |
| Nr CAS:             | 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7                                                                      |
| Nr EINECS:          | 281-092-1                                                                                                |
| Kod produktu:       | K0498                                                                                                    |
| Kod taryfowy CN:    | 3301294100                                                                                               |
| Pochodzenie:        | Komory / Madagaskar (Afryka)                                                                             |
| Dystrybutor:        | STUDIO Ewa Talarczyk Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin   bok@esent.pl   www.esent.pl |
| Producent surowca:  | O&3 U.K. Limited, Ripon, North Yorkshire HG4 5BF, Wielka Brytania   hello@oand3.com                      |

## 2. CERTYFIKATY I STATUS PRODUKTU

| VEGAN                 | CRUELTY-FREE | 100% NATURALNY                                                                  | IFRA 51 ZGODNY | VEGAN | BEZ GMO | NOI=1,0 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|
| Naturalność:          |              | 100% naturalny olejek eteryczny. NOI = 1,0 (ISO 16128). Pure & Natural.         |                |       |         |         |
| Vegan / Cruelty-free: |              | Tak - nie testowany na zwierzętach (Leaping Bunny). Bez składników zwierzęcych. |                |       |         |         |
| GMO:                  |              | Wolny od GMO.                                                                   |                |       |         |         |
| BSE/TSE:              |              | Nie dotyczy - produkt nie pochodzi z surowców zwierzęcych.                      |                |       |         |         |
| SVHC:                 |              | Wolny od substancji wzbudzających szczególną obawę (SVHC).                      |                |       |         |         |

|                                       |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CMR:</b>                           | Zawiera p-Methylanisole – substancję CMR wg Rozp. 1272/2008 (składnik < 5%). |
| <b>IFRA:</b>                          | Spełnia IFRA 51st Amendment (O&3 IFRA Certificate, 05.11.2024).              |
| <b>Konserwanty / rozpuszczalniki:</b> | Brak.                                                                        |
| <b>Mikroplastiki:</b>                 | Wolny od mikroplastików (Rozp. UE 2023/2055).                                |

### 3. METODA PRODUKCJI I SKŁAD

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoda:</b>               | Destylacja parą wodną (Steam Distillation) kwiatów Cananga odorata. Ylang Ylang III to trzecia frakcja destylacji – o cięższym, głębszym, balsamicznym charakterze zapachowym.   |
| <b>Profil frakcji:</b>       | Ylang Ylang Extra > I > II > III – każda frakcja ma inne stężenie lotnych składników. Frakcja III jest ceniona jako utrwalacz (fixative) w perfumerii i trwalsza w kompozycjach. |
| <b>Składnik INCI (100%):</b> | Cananga Odorata Flower Oil   CAS: 83863-30-3                                                                                                                                     |
| <b>Główne składniki:</b>     | Beta-Kariotylen (19%), Benzoesan benzylu (15%), Octan geranylu (6,6%), Farnesol (5%), Salicylan benzylu (5%), Linalool (4%), Geraniol (2%), Izoeugenol (1%), Eugenol (0,56%)     |

\* Składniki i ich stężenia zgodne z Allergen 2023 Declaration (O&3, 05.11.2024).

### 4. SPECYFIKACJA ANALITYCZNA

| Parametr                      | Wartość / Zakres                                          | Metoda           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Wygląd                        | Ruchoma ciecz                                             | Wizualnie        |
| Barwa                         | Bładobółta do ciemnobółtej                                | Wizualnie        |
| Zapach                        | Charakterystyczny, kwiatowy, zmysłowy, ciepły, egzotyczny | Organoleptycznie |
| Ciężar właściwy (20°C)        | 0,904 – 0,955                                             | Piknometr        |
| Współczynnik załamania (20°C) | 1,490 – 1,520                                             | Refraktometr     |
| Skręcalność optyczna          | -70,0 do -15,0°                                           | Polarymetr       |
| Temperatura zapłonu           | > 88°C                                                    | Tygiel zamknięty |
| Rozpuszczalność w wodzie      | Praktycznie nierozpuszczalny (0,013 g/l @ 25°C)           | –                |
| Trwałość                      | 24 miesiące (typowo 36 miesięcy od daty prod.)            | –                |

### 5. WŁAŚCIWOŚCI ZAPACHOWE I DZIAŁANIE

| Obszar                  | Opis                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profil zapachowy</b> | Rodzina: kwiatowa, zmysłowa, orientalna, egzotyczna. Pozycja: nuta środkowa i bazowa. Charakter: słodki, kwiatowy, ciepły, z akcentami drzewno-balsamicznymi. Intensywność: wysoka. Trwałość: bardzo dobra. |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utrwalacz zapachu</b>                        | Ylang Ylang III jest cenionym fixative - utrwała lotne nuty wierzchnie w kompozycjach perfumeryjnych i kosmetycznych. Obecność benzoesanów (15% benzoesan benzylu) zapewnia doskonale trwałość. |
| <b>Działanie antyseptyczne i przeciwzapalne</b> | Właściwości antyseptyczne, przeciwdrobnoustrojowe i przeciwzapalne. Kojący i wyważający dla skóry.                                                                                              |
| <b>Aromaterapia i redukcja stresu</b>           | Działanie relaksujące, uspokajające, pobudzające zmysły. Stosowany jako afrodyzjak. Tradycyjnie kojarzony z miłością i romantyzmem.                                                             |
| <b>Pielęgnacja włosów</b>                       | Kojący efekt na skórę głowy, przyjemny kwiatowy aromat w szamponach i odżywkach.                                                                                                                |
| <b>Skóra tłusta i mieszana</b>                  | Pomaga równoważyć wydzielanie sebum. Działanie ochładzające i łagodzące.                                                                                                                        |

## 6. ZASTOSOWANIE I DOZOWANIE - LIMITY IFRA 51

|                                         |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perfumeria (leave-on):</b>           | 0,1 – 2% w kompozycjach pozostawianych na skórze                                                                                |
| <b>Kosmetyki spłukiwane:</b>            | 0,5 – 5% (mydła, żele, szampony)                                                                                                |
| <b>Naturalne perfumy:</b>               | 5 – 15%                                                                                                                         |
| <b>IFRA Kat. 1 (usta, zabawki):</b>     | max 0,13%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 2 (dezodoranty):</b>       | max 0,03%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 4 (EDT, perfumy):</b>      | max 0,73%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 5A (kremy do ciała):</b>   | max 0,18%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 7A/7B (włosy):</b>         | max 1,50%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 9 (spłukiwane):</b>        | max 1,40%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 10A/10B:</b>               | max 5,10%                                                                                                                       |
| <b>IFRA Kat. 12 (świece, dyfuzory):</b> | Bez ograniczeń (Not limited)                                                                                                    |
| <b>Uwagi:</b>                           | Zawsze stosować rozcieńczony w oleju bazowym lub nonielu. Nie stosować nierozcieńczonego na skórze. Unikać u kobiet ciężarnych. |

## 7. ALERGENY ZAPACHOWE - DEKLARACJA WG ROZP. (UE) 2023/1545

| Alergen           | Nr CAS    | Stężenie (%) | Deklarowany*           |
|-------------------|-----------|--------------|------------------------|
| Beta-Kariotylen   | 87-44-5   | 19%          | Tak (> 0,001% / 0,01%) |
| Benzoesan benzylu | 120-51-4  | 15%          | Tak                    |
| Octan geranylu    | 105-87-3  | 6,6%         | Tak                    |
| Farnesol          | 4602-84-0 | 5%           | Tak                    |
| Salicylan benzylu | 118-58-1  | 5%           | Tak                    |
| Linalool          | 78-70-6   | 4%           | Tak                    |
| Geraniol          | 106-24-1  | 2%           | Tak                    |
| Izoeugenol        | 97-54-1   | 1%           | Tak                    |

|           |           |       |               |
|-----------|-----------|-------|---------------|
| Eugenol   | 97-53-0   | 0,56% | Tak           |
| Pinene    | 80-56-8   | 0,08% | Poniżej progu |
| Terpineol | 8000-41-7 | 0,04% | Poniżej progu |

\* Powyżej progu deklaracji: 0,001% (leave-on) / 0,01% (rinse-off). Źródło: Allergen 2023 Declaration O&3, 05.11.2024.

## 8. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura:</b>   | Poniżej 20°C, chłodne i suche miejsce.                               |
| <b>Światło:</b>       | Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i ciepłem.            |
| <b>Opakowanie:</b>    | Ciemne szkło, szczelnie zamknięte – minimalizacja kontaktu z tlenem. |
| <b>Dostęp dzieci:</b> | Przechowywać pod zamknięciem. P405.                                  |
| <b>Trwałość:</b>      | 24 miesiące (specyfikacja O&3) / typowo 36 miesięcy.                 |
| <b>Nie zgodności:</b> | Silne kwasy, zasady, utleniacze.                                     |

Informacje opracowano na podstawie dokumentacji O&3 U.K. Limited (SDS, Allergen Declaration, IFRA Certificate, Specification – K0498, ver. 05.11.2024) oraz własnych danych esent.pl. Karta ma charakter informacyjny. Odpowiedzialność za sposób użycia leży po stronie użytkownika.