



Olejek Eterychny Goździkowy z Pąków

Clove Bud Essential Oil • Eugenia Caryophyllus Bud Oil (INCI) • CAS: 84961-50-2 • Kod: K0139 • 10 ml

UWAGA - PRODUKT SKLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNY (CLP) H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostępu do dróg oddechowych. **H317** Może powodować alergiczną reakcję skóry. **H319** Działa drażniąco na oczy. **Nie stosować nierozcieńczonego na skórze. Nie podawać dzieciom ani kobietom w ciąży.**

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa:	Olejek Eterychny Goździkowy z Pąków, 10 ml
Nazwa INCI:	Eugenia Caryophyllus Bud Oil
Definicja biologiczna:	Olejek eteryczny pozyskiwany przez destylację parą wodną z suszonych pąków kwiatowych goździkowca korzennego Syzygium aromaticum (syn. Eugenia caryophyllus), rodzina Myrtaceae. Zawiera eugenol (82-87%), kariofyllen i octan eugenolu.
Nr CAS:	84961-50-2
Nr EINECS:	284-638-7
Kod produktu:	K0139
Pochodzenie:	Indonezja
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, UK

2. CERTYFIKATY I STATUS PRODUKTU

100% NATURALNY	DESTYLACJA PARĄ WODNĄ	IFRA 49 ZGODNY	BEZ GMO	INDONEZJA
Naturalność:	100% naturalny olejek eteryczny z pąków goździków. Bez syntetycznych rozcienczalników.			
Klasyfikacja CLP:	NIEBEZPIECZNY – Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Asp. Tox. 1 (H304). Patrz sekcja 9 KCh.			
Zgodność IFRA:	Spełnia wymagania IFRA 49 (49th Amendment Code of Practice). Składniki ograniczone: Eugenol ($\leq 85,0\%$), Methyl Eugenol from Naturals ($\leq 0,06\%$).			
Główny alergen:	Eugenol: 80,0 – 85,0% (Cosmetic Allergen Statement, O&3).			

3. METODA PRODUKCJI I SKŁAD INCI

Metoda:	Destylacja parą wodną (Steam Distillation) → Wymiennik ciepła → Kondensacja → Separacja olejku → Filtracja → Kontrola jakości → Pakowanie.
Surowiec:	Zebrane ręcznie i suszone pąki kwiatowe Eugenia Caryophyllus (Indonezja).

Nazwa INCI	Zawartość	Nr CAS	Uwagi
Eugenia Caryophyllus Bud Oil	100%	84961-50-2	Olejek bazowy
Eugenol*	80,0 – 85,0%	97-53-0	Główny składnik, ALERGEN
Beta-Caryophyllene*	< 10,0%	87-44-5	Naturalny składnik
Eugenyl Acetate*	≤ 10,0%	93-28-7	Naturalny składnik
Methyl Eugenol*	≤ 0,06%	93-15-2	Składnik ograniczony IFRA

* naturalnie występujący składnik olejku, deklarowany wg 7. poprawki do Dyrektywy Kosmetycznej UE.

4. SPECYFIKACJA ANALITYCZNA

Parametr	Wartość / Zakres	Metoda
Wygląd	Ciecz	Wizualnie
Barwa	Żółty do jasnośrąbrego	Wizualnie
Zapach	Charakterystyczny, korzenny, ciepły (goździki)	Organoleptycznie
Ciężar właściwy (20°C)	1,027 – 1,065	Piknometr
Współczynnik załamania (20°C)	1,525 – 1,538	Refraktometr
Skręcalność optyczna	-1,5 do 0,0°	Polarymetr
Temperatura zapłonu	> 93°C	Tygiel zamknięty
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny	-
Trwałość	24 miesiące	-

5. WŁAŚCIWOŚCI I DZIAŁANIE

Obszar działania	Opis
Antybakteryjne antyseptyczne	i Wysoka zawartość eugenolu (80–85%) nadaje silne właściwości antybakteryjne i antyseptyczne. Naturalne źródło konserwujące dla formuł kosmetycznych.
Przeciwrzybicze	Skuteczny w walce z grzybicą stóp i łupieżem. Polecany jako składnik szamponuów i preparatów do pielęgnacji stóp.
Rozgrzewające rozszerzające naczynia	i Pobudza krążenie, rozgrzewa tkanki. Polecany do masażu obszarów dotkniętych cellulitem. Ułatwia przenikanie składników aktywnych.
Przeciwbólowe przeciwzapalne	i Łagodzi nerwoból, bóle mięśni i stawów, bóle zębów. Stosowany tradycyjnie w medycynie ludowej Indonezji.
Pielęgnacja trądzikowej	cery Działanie bakteriostatyczne i grzybobójcze. Stosowany punktowo łagodzi stany zapalne. Składnik kosmetyków do cery problematycznej i tłustej.

Aromaterapia odstraszanie owadów	i	Poprawia nastrój, działa pobudzająco. Eugenol skutecznie odstraszy komary, muchy, pchły, meszki i kleszcze.
---	----------	---

6. ZASTOSOWANIE I DOZOWANIE - LIMITY IFRA 49

Ogólne zasady:	Nigdy nie stosować nierozcieńczonego na skórze. Zawsze rozcieńczać w oleju bazowym lub innym nośniku.
Stężenie ogólne:	0,05 – 2%
Krople/ml:	1 ml = ok. 31 kropli
Kosmetyki do twarzy:	0,2% (np. 1 kropla na 15 ml kremu)
Dezodoranty, oczy, usta:	0,2% max
Płyny do płukania ust, pasty, kosmetyki mydłowe:	0,5% max
Produkty na skórę (leave-on):	0,40% – 1 kropla na 10 ml oleju bazowego
Dyfuzer / kominek zapachowy:	5–10 kropli do miseczki z wodą
IFRA Kat. 1 (usta, zabawki):	max 0,529%
IFRA Kat. 5A (kremy do ciała):	max 0,753%
IFRA Kat. 9 (kosmetyki spłukiwane):	max 1,45%
IFRA Kat. 12 (bez kontaktu ze skórą):	Bez ograniczeń
Zakazane zastosowania:	Nie dodawać bezpośrednio do kąpieeli. Nie stosować u dzieci, kobiet ciężarnych i karmiących.

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Opakowanie:	Szklana, ciemna butelka z zakraplaczem, szczelnie zamknięta.
Temperatura:	≤ 15°C (chłodne miejsce). Nie przechowywać powyżej 15°C.
Światło:	Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i źródłami ciepła.
Dostęp dzieci:	Przechowywać z dala od dostępu dzieci (wymagany).
Trwałość:	24 miesiące.
Nie zgodności:	Silne kwasy, zasady, środki utleniające.

Informacje opracowano na podstawie dokumentacji O&3 U.K. Limited (MSDS, Specyfikacja, IFRA Statement, Allergen Statement – K0139) oraz własnych danych esent.pl. Karta ma charakter informacyjny. Odpowiedzialność za sposób użycia leży po stronie użytkownika. esent.pl nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.