

Olej Kameliowy Rafinowany / Camellia Kissi Seed Oil

Camellia Kissi Seed Oil (INCI) • Kod: K0095 • Surowiec kosmetyczny • 50 ml

Nazwa produktu: Olej Kameliowy Rafinowany / Camellia Kissi Seed Oil | INCI: Camellia Kissi Seed Oil | Nr CAS: 94333-92-3 | Nr EINECS: 305-071-4 | Kod: K0095

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa	Olej Kameliowy Rafinowany / Camellia Kissi Seed Oil, 50 ml
Nazwa INCI	Camellia Kissi Seed Oil
Synonimy	Camellia Kissi Oil; Olej z kamelii Kissi
Nr CAS	94333-92-3
Nr EINECS	305-071-4
Kod produktu	K0095
Kod taryfowy CN	1515 9099
Czystość	100% Camellia Kissi Seed Oil – substancja czysta
Dystrybutor	STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl www.esent.pl tel. 530 176 850
Producent	O&3 U.K. Limited, Athelstan Business Park, Hanwell Lane, Hutton Conyers, Ripon, North Yorkshire HG4 5BF, Wielka Brytania technicalcrew@oand3.com
Kraj produkcji/surowca	Chiny (nasiona Camellia Kissi) / Wielka Brytania (certyfikacja O&3)

2. CERTYFIKATY I STATUS PRODUKTU

VEGAN	CRUELTY-FREE	100% NATURALNY	BEZ ALERGENÓW	NEKOMEDOGENNY
Status vegan	Tak – 100% pochodzenia roślinnego (nasiona Camellia Kissi)			
Cruelty-free	Tak – nie testowany na zwierzętach; zgodny z Humane Cosmetics Standard			
Alergeny zapachowe	Brak – produkt bezwonny, wolny od wszystkich alergenów kosmetycznych (potwierdzone O&3)			
Substancje niedozwolone	Nie figuruje na liście substancji zabronionych (Rozp. WE 1223/2009, Aneks II-VI)			
Konserwanty/barwniki/UV	Nie zawiera			
Komedogenność	Niski wskaźnik – odpowiedni dla cery trądzikowej i tłustej			
GMO / Parabeny	Wolny od GMO, parabenów, alkoholu, SVHC, pestycydów			
GMP / HACCP	Produkowany zgodnie z GMP i HACCP; certyfikat BRC (O&3)			

3. TECHNOLOGIA PRODUKCJI I SKŁAD

Metoda produkcji	Tłoczenie na zimno + rafinowanie (Cold Pressed, Refined): odgumowanie → neutralizacja → bielenie → deodoryzacja → filtracja → kontrola jakości
Przebieg produkcji	Zbiór nasion → Suszenie i separacja → Tłoczenie (Expeller Pressing) → Filtracja surowego oleju → Rafinacja → Kontrola jakości → Pakowanie
Skład INCI (100%)	Camellia Kissi Seed Oil CAS: 94333-92-3
Typ	Rafinowany olej roślinny – emolient tłusty, nieschnący; dominujący kwas: oleinowy (omega-9) 73–89%

4. SPECYFIKACJA ANALITYCZNA I PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Parametr	Wartość / Zakres	Metoda
Wygląd	Ciecz oleista	Wizualnie
Barwa	Bładożółta do złocistożółtej	Wizualnie
Zapach	Bezwonny	Organoleptycznie
Ciepota właściwa @ 20°C	0,908 – 0,925	Anton Paar DMA
Indeks refrakcji @ 20°C	1,460 – 1,477	Refraktometr
Wartość jodowa	70,0 – 95,0	Wiegand-Meissl
Wartość kwasowa	≤ 1,0	Tytracja
Temperatura zapłonu	> 280°C	ISO 3679
Temperatura wrzenia	> 100°C	–
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny	–
Trwałość	24 miesiące	–

Profil kwasów tłuszczowych:

Łańcuch C	Nazwa kwasu	Zakres (%)
C18:1	Oleinowy (Oleic) ★ omega-9	73 – 89
C18:2	Linolowy (Linoleic) omega-6	< 15
C16:0	Palmitynowy (Palmitic)	< 10
C18:0	Stearynowy (Stearic)	< 10
C22:0	Arachidonowy (Arachidic)	< 2
C22:0	Behenowy (Behenic)	< 3

★ Dominujący kwas tłuszczowy

5. WŁAŚCIWOŚCI I DZIAŁANIE

Obszar działania	Opis
Odbudowa bariery lipidowej	Kwas oleinowy przenika w strukturę warstwy rogowej, odbudowuje cement międzyk. i ogranicza transepidermalną utratę wody (TEWL).
Działanie anti-age	Stymuluje produkcję prokolagenu, poprawia sprężystość skóry. Polifenole i witaminy A, B, C, E chronią przed fotostarzeniem.

Promotor przenikania	Transportuje składniki aktywne (retinol, wit. C, peptydy) w głębsze warstwy skóry, zwiększając skuteczność formuły.
Pielęgnacja okolic oczu	Redukuje opuchliznę i cienie. Doskonale tolerowany przez delikatną skórę periorbitalną.
Skóra tłusta i trądzikowa	Niska komedogenność – nie zatyka porów. Reguluje sebum, redukuje blizny potrądzikowe, wyrównuje teksturę.
Łagodzenie / hipoalergiczność	Brak drażnienia i uczulania. Bezpieczny dla skóry atopowej, reaktywnej i po zabiegach. Brak alergenów zapachowych.
Pielęgnacja włosów	Domyka łuski, nadaje połysk, redukuje puszenie i elektryzowanie. Regeneruje końcówki, wspomaga zdrowie cebulek.

6. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH KOSMETYCZNYCH

Zalecane stężenie	5 – 90%
Faza dodawania	Faza olejowa (A). Stabilny do 80°C. Kompatybilny z emulgatorami jonowymi i niejonowymi.
Typy skóry	Wszystkie – szczególnie cera dojrzała, sucha, wrażliwa, atopowa, trądzikowa
Produkty do skóry	Kremy i serum anti-age (5–30%), olejki twarzowe (do 90%), kosmetyki pod oczy (5–20%), balsamy i olejki do ciała (10–50%), cleansing oil (30–80%), profilaktyka rozstępów
Produkty do włosów	Serum wygładzające i olejki (10–90%), odżywki i maski zmywalne/niezmywalne (5–20%), pielęgnacja skóry głowy (2–10%)
Synergia formułacyjna	Doskonale łączy się z olejami cięższymi (np. rycynowym), nadając formule lekkości. Jako booster: 2–10% do gotowego kosmetyku.

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki	Temperatura poniżej 20°C, suche i dobrze wentylowane miejsce
Światło	Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego
Opakowanie	Pojemnik szczelnie zamknięty; ograniczać kontakt z tlenem
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji
Stabilność	Bardzo wysoka odporność na utlenianie dzięki procesowi rafinacji
Niezgodności	Skoncentrowane kwasy, silne zasady, silne środki utleniające

8. INFORMACJE REGULACYJNE

Rozporządzenia	Rozp. (WE) nr 1223/2009 – spełnia; REACH (WE) 1907/2006; CLP (WE) 1272/2008 – nie sklasyfikowany jako niebezpieczny; EU 2023/915 – zgodny (metale ciężkie, dioksyny, PAH)
Klasyfikacja CLP	Brak – substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna
Alergeny	Brak alergenów zapachowych (potwierdzone przez O&3)
PBT/vPvB	Nie dotyczy. Produkt biodegradowalny.
SVHC	Wolny od substancji SVHC (stężenie < 0,1%)
Karta Charakterystyki	Dostępna oddzielnie – MSDS K0095 zgodna z Rozp. (UE) 2020/878

Informacje opracowano na podstawie dokumentacji O&3 U.K. Limited (K0095, Rev. 3.0, 25.04.2024) oraz własnych danych STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska. Karta ma charakter informacyjny. Ostateczna ocena przydatności leży po stronie klienta. esent.pl nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.