



Karta Techniczna (TDS)

Monoi — olej kokosowy z ekstraktem z kwiatów tiare

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Dokument opracowany przez ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska

Karta techniczna przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym — nie prowadzi własnych badań i nie tworzy danych, których dokumentacja producenta nie zawiera. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu	Monoi — olej kokosowy z ekstraktem z kwiatów tiare
Definicja surowca	Olej kokosowy (<i>Cocos nucifera</i>) z ekstraktem z kwiatów tiare — gardenii tahitańskiej (<i>Gardenia taitensis</i> , Rubiaceae). Oświadczenie producenta o składzie podaje udział oleju kokosowego 93 % i ekstraktu z kwiatów 7 %. Produkt bezwodny, przeznaczony do fazy tłuszczowej receptur kosmetycznych.
Nazwa INCI	Cocos Nucifera Oil, Gardenia Taitensis Flower Extract
Nr CAS / Nr WE	Nie dotyczy — produkt jest mieszaniną. Identyfikatory poszczególnych składników podano w sekcji 2.
Postać	Białe, miękkie masło; po stopieniu klarowna, oleista ciecz.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne.
Dystrybutor i podmiot konfekcjonujący	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922, bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850
Producent	Producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania. Producent deklaruje pochodzenie: Wielka Brytania, Polska, Europa.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Cocos Nucifera Oil	8001-31-8	232-282-8	93	Olej kokosowy — olej bazowy; HAIR CONDITIONING, FRAGRANCE, SKIN CONDITIONING, PERFUMING wg CosIng
Gardenia Taitensis Flower Extract	brak	brak	7	Ekstrakt z kwiatów tiare (<i>Gardenia taitensis</i>); SKIN CONDITIONING wg CosIng

Udziały procentowe pochodzą z oświadczenia producenta o składzie. Kolejność nazw INCI podano zgodnie z malejącymi udziałami (art. 19 ust. 1 lit. g rozporządzenia (WE) nr 1223/2009); producent wymienia ekstrakt jako pierwszy. Nazwy INCI i numery zweryfikowano w wykazie CosIng (Cocos Nucifera Oil — wpis 75444; Gardenia Taitensis Flower Extract — wpis 33981, bez numeru CAS i WE). Żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Olej z orzechów kokosowych (*Cocos nucifera*) oraz kwiaty tiare — gardenii tahitańskiej (*Gardenia taitensis*). Producent deklaruje pochodzenie: Wielka Brytania, Polska, Europa.

Przebieg procesu

Producent opisuje metodę jako infuzję ekstraktu z kwiatów *Gardenia taitensis* w oleju kokosowym. Schemat procesu obejmuje zmieszanie i wymieszanie obu składników, odfiltrowanie oleju, kontrolę jakości względem specyfikacji oraz pakowanie. Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów. Dokumentacja nie podaje parametrów procesu ani sposobu otrzymania ekstraktu.

Rafinacja i jej brak

Dokumentacja nie określa, czy olej kokosowy jest rafinowany.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Białe, miękkie masło (w temperaturze pokojowej może być klarowną, oleistą cieczą)
Barwa	ocena wizualna	Biała (po stopieniu klarowna)
Zapach	ocena organoleptyczna	Charakterystyczny, typowy dla kwiatów gardenii
Liczba kwasowa	mg KOH/g	< 0,2
Wolne kwasy tłuszczowe	% jako kwas oleinowy	< 0,1
Liczba nadtlenkowa	meq O ₂ /kg	< 20,0



Udział oleju kokosowego	%	93 (oświadczenie o składzie)
Udział ekstraktu z kwiatów tiare	%	7 (oświadczenie o składzie)
Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)
Temperatura topnienia, gęstość, liczba zmydlania, liczba jodowa, profil kwasów tłuszczowych	—	Nie oznaczono przez producenta

Wymagania specyfikacji producenta (wersja 2.0 z 23.04.2026). Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Surowiec do fazy tłuszczowej; nierozpuszczalny w wodzie, bezwodny. Specyfikacja opisuje go jako miękkie masło, które w temperaturze pokojowej może przechodzić w klarowną ciecz; producent nie podaje temperatury topnienia. Niska liczba kwasowa (< 0,2 mg KOH/g) i wolne kwasy tłuszczowe poniżej 0,1 % świadczą o niewielkiej hydrolizie tłuszczu.

Charakterystyka sensoryczna

Białe, miękkie masło o charakterystycznym zapachu kwiatów gardenii; po stopieniu klarowne (specyfikacja producenta).

Funkcje składnika

Wykaz CosIng przypisuje składnikowi Cocos Nucifera Oil (wpis 75444) funkcje **HAIR CONDITIONING**, **FRAGRANCE**, **SKIN CONDITIONING** i **PERFUMING**, a składnikowi Gardenia Taitensis Flower Extract (wpis 33981) — **SKIN CONDITIONING**. CosIng definiuje ten drugi składnik jako ekstrakt z kwiatów tiare, *Gardenia tahitensis*, i nie nakłada na żaden ze składników ograniczeń.

Zakres danych producenta

Dokumentacja producenta obejmuje specyfikację (wersja 2.0 z 23.04.2026), Certyfikat Analizy partii, kartę charakterystyki (27.02.2025), oświadczenie o składzie i schemat procesu, deklarację alergenów oraz arkusz oświadczeń produktowych. Nie zawiera temperatury topnienia, gęstości, liczby zmydlania, profilu kwasów tłuszczowych, oznaczeń składników kwiatów ani wyników badań skuteczności. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie są wynikami badań i nie zostały przeniesione do tej karty.

Typowe kategorie produktów

Producent w materiałach handlowych wymienia m.in. produkty do pielęgnacji ciała i włosów, olejki do włosów, kremy do rąk i stóp, produkty po opalaniu, kremy nawilżające oraz balsamy do paznokci i skóry.

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa; produkt nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura	Producent nie podaje temperatury topnienia ani temperatury dodawania surowca do receptury. Wskazuje skrajnie wysoką temperaturę jako warunek, którego należy unikać.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie przesuwą pH formuły. Producent nie oznacza pH.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Zapach	Produkt ma charakterystyczny zapach kwiatów gardenii, który przechodzi do receptury. Deklaracja producenta nie wykazuje substancji zapachowych podlegających deklarowaniu.
Stabilność i kompatybilność	Producent podaje dobrą stabilność w normalnych warunkach przechowywania. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady i utleniacze.

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji producenta oraz obliczenia wykonane na ich podstawie, oznaczone wprost. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Producent nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej. Deklaruje brak wykrywalnych pozostałości pestycydów oraz zgodność z limitami rozporządzenia (UE) 2023/915 dla metali ciężkich, dioksyn, dioksynopodobnych PCB, benzo(a)pirenu i WWA. Deklaruje również brak mykotoksyn (aflatoksyn, alkaloidów sporyszu, patuliny, toksyn *Alternaria*, ochratoksyn A, toksyn *Fusarium*), alkaloidów pirolizydynowych i pozostałości chloramfenikolu.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Producent przekazuje deklarację obejmującą 81 pozycji wykazu substancji zapachowych po zmianach rozporządzeniem (UE) 2023/1545 i dla żadnej nie podaje zawartości. Producent deklaruje też brak salicylanu metylu.
Załączniki do rozporządzenia 1223/2009	Wpisy CosIng obu składników nie mają przypisanych ograniczeń. Producent deklaruje, że produkt nie jest wymieniony w wykazie substancji zakazanych oraz nie zawiera parabenów, konserwantów objętych ograniczeniami, barwników ani filtrów UV.
Alergeny pokarmowe	Producent deklaruje, że żaden z 14 alergenów pokarmowych nie jest obecny w produkcie ani jako zanieczyszczenie. W zakładzie produkcyjnym obecne są: zboża zawierające gluten, orzeszki ziemne, soja, mleko, orzechy, seler, gorczyca i sezam.
Substancje CMR i SVHC	Producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako CMR i nie zawiera substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan i nie jest pochodzenia zwierzęcego.
GMO	Producent deklaruje, że produkt nie został otrzymany z surowca modyfikowanego genetycznie.

Badania na zwierzętach	Producent deklaruje, że produkt nie był badany na zwierzętach do celów kosmetycznych ani przez producenta, ani na jego zlecenie.
Nanomateriały, mikroplastik	Producent deklaruje, że nie dodano nanomateriałów, a produkt nie jest mikroplastikiem w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2023/2055.
Olej palmowy, alkohol, parabeny	Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto oleju palmowego, a produkt nie zawiera alkoholu ani parabenów.
Tlenek etylenu, napromienianie	Producent deklaruje, że w produkcji nie stosowano tlenu etylenu, a produkt nie był napromieniany.
Protokół z Nagoi	Producent deklaruje, że produkt nie jest objęty zakresem rozporządzenia (UE) nr 511/2014.
ISO 16128	Producent podaje zawartość składników pochodzenia naturalnego 100 % i wskaźnik naturalności 1. Norma określa metodę obliczania, nie jest systemem certyfikacji.
Warunki wytwarzania	Producent deklaruje wytwarzanie w systemie GMP i HACCP.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Piktogram, hasło, zwroty H i P	Brak.
Składniki sklasyfikowane	Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 280 °C. Rozlany olej tworzy śliską powierzchnię; gorący olej może powodować oparzenia.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent zaleca rękawice oraz ochronę oczu i twarzy.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W szczelnie zamkniętym pojemniku, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Silne kwasy, zasady i utleniacze.
Trwałość	24 miesiące (specyfikacja producenta). Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	brak danych producenta
Konfekcjonowanie ESENT	Słoik; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — produkt niesklasyfikowany.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — producent wskazuje zwolnienie na podstawie załączników IV i V oraz derogację zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 987/2008, załącznik II poz. 9; rejestracja nie jest wymagana. Producent potwierdza brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.

Gotowy kosmetyk wprowadzany do obrotu wymaga raportu oceny bezpieczeństwa zgodnie z art. 10 i załącznikiem I rozporządzenia 1223/2009 oraz zgłoszenia w portalu CPNP. Obowiązek ten spoczywa na osobie odpowiedzialnej za produkt końcowy.

12 Podstawa dokumentu i zastrzeżenia

Źródła: specyfikacja producenta (wersja 2.0 z 23.04.2026), Certyfikat Analizy partii, oświadczenie o składzie i schemat procesu, karta charakterystyki producenta (27.02.2025), deklaracja alergenów, arkusz oświadczeń produktowych. Nazwy INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpisy 75444 i 33981, wrzesień 2026).

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji producenta i zostały przeniesione do formatu ESENT. Obliczenia oznaczono wprost. Braki danych oznaczono jako „brak danych producenta”.

Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii. Wyniki oznaczeń, numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), który ESENT udostępnia na żądanie pod adresem bok@esent.pl.

Informacje zawarte w karcie służą wsparciu formulatora. Nie zwalniają odbiorcy z obowiązku samodzielnej oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania ani z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl