



Karta Techniczna (TDS)

Olejowy kompleks tymiankowy do cery skłonnej do niedoskonałości

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	Olejowy kompleks tymiankowy do cery skłonnej do niedoskonałości
Definicja surowca	Mieszanina dwuskładnikowa: wyciąg z kwiatów, liści i łodyg tymianku pospolitego (<i>Thymus vulgaris</i> L., Lamiaceae) otrzymany metodą ekstrakcji w oleju z Inicznika siewnego (<i>Camelina sativa</i> (L.), Brassicaceae). Nośnikiem i zarazem drugim składnikiem czynnym jest sam olej z Inicznika. Producent stosuje opatentowany proces ekstrakcji, w którym rolę rozpuszczalnika pełni olej roślinny.
Nazwa INCI	Camelina Sativa Seed Oil, Thymus Vulgaris Flower/Leaf/Stem Extract
Nr CAS / Nr WE	Nie dotyczy — produkt jest mieszaniną. Identyfikatory składników podano w sekcji 2.
Nr CosIng	Camelina Sativa Seed Oil — 55206; Thymus Vulgaris Flower/Leaf/Stem Extract — 82549. Oba składnikom baza przypisuje funkcję SKIN CONDITIONING (kondycjonowanie skóry).
Postać	Ciecz oleista, klarowna i jednorodna w temperaturze 20 °C. Barwa od ciemnozielonej do zielono-brązowej.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne. Producent wskazuje, że produkt nie jest wytwarzany w reżimie materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.
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 aktywnych składników kosmetycznych, Francja.

2 Skład jakościowy i ilościowy

INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja wg CosIng
Camelina Sativa Seed Oil	brak	brak	80 – 85	SKIN CONDITIONING
Thymus Vulgaris Flower/Leaf/Stem Extract	84929-51-1	284-535-7	15 – 20	SKIN CONDITIONING

Wykaz INCI surowca obejmuje dwa powyższe składniki. Producent deklaruje ponadto dodatek tokoferolu w ilości 0,1–0,3 % w/w, pełniącego funkcję przeciwutleniacza chroniącego olej przed utlenianiem; w nazwie INCI surowca dodatek ten nie jest ujęty. **Formulator powinien uwzględnić tokoferol przy sporządzaniu wykazu składników własnego produktu.** Konserwantów producent nie stosuje. Baza CosIng nie przypisuje składnikowi Camelina Sativa Seed Oil numeru CAS ani numeru WE.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowce wyjściowe

Tymianek pospolity: kwiaty, liście i łodygi ze zbioru dzikiego, południe Francji. Producent określa surowiec jako produkt uboczny innego zbioru i deklaruje zbiór ręczny bez nawadniania upraw. Olej z Inicznika siewnego: nasiona *Camelina sativa*, Francja. Oba surowce pochodzą z rolnictwa ekologicznego.

Przebieg procesu

Producent stosuje opatentowaną metodę ekstrakcji, w której rozpuszczalnikiem jest olej roślinny — tu olej z Inicznika — zamiast rozpuszczalnika organicznego. Deklaruje, że w procesie nie używa rozpuszczalników organicznych ani rozpuszczalników pozostałościowych klasy 1, 2 i 3 według USP <467>. Produkt końcowy jest roztworem wyciągu tymiankowego w oleju, bez etapu odparowywania rozpuszczalnika.

Stabilizacja

Do gotowego surowca producent dodaje tokoferol w ilości 0,1–0,3 % jako przeciwutleniacz. Produkt jest pakowany pod azotem, w opakowaniu światłoszczelnym.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd w 20 °C	metoda własna producenta	Ciecz oleista, klarowna i jednorodna
Barwa	metoda własna producenta	Od ciemnozielonej do zielono-brązowej
Delta E (spektrum Lab)	metoda własna producenta	≤ 30,0
Profil zapachowy	metoda własna producenta	W przeważającej mierze terpenowy, lekko drzewny i tłusty
Gęstość względna (20 °C)	metoda własna producenta	0,900 – 0,990
Substancje lotne i woda	NF EN ISO 662 %	≤ 0,20
Kwasowość (w przeliczeniu na kwas oleinowy)	metoda własna producenta %	≤ 2,0
Liczba nadtlenkowa	meq Oz/kg	≤ 15,0

Fenole ogółem (w przeliczeniu na oleuropeinę)	metoda własna producenta ppm	≥ 100
Temperatura zapłonu	—	> 240 °C
Temperatura samozapłonu	—	> 300 °C
pH	—	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Rozpuszczalność	—	Nierozpuszczalny w wodzie; rozpuszczalny w olejach, tłuszczach i rozpuszczalnikach organicznych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	—	Nie oznaczono przez producenta
Lepkość kinematyczna	—	Nie oznaczono przez producenta

Podano wyłącznie zakresy specyfikacji. Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA). Producent zaznacza, że wygląd, barwa i zapach podlegają zmienności wynikającej z sezonowości surowca roślinnego, a naturalne zmętnienie lub osad nie wpływają na jakość produktu.

Zawartość fenoli jest jedynym parametrem opisującym frakcję czynną wyciągu. Producent nie oznacza w specyfikacji zawartości poszczególnych związków fenolowych ani profilu kwasów tłuszczowych oleju nośnikowego.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Surowiec przeznaczony do fazy tłuszczowej receptury. Jest w całości liposolubilny i nie wnosi wody. Producent podaje zakres pH formuły, w którym surowiec pozostaje stabilny: **od 3 do 10**. Barwa ciemnozielona do zielono-brązowej przechodzi do gotowego produktu i przy wyższych dawkach wpływa na jego wygląd.

Charakterystyka sensoryczna

Ciecz oleista o barwie ciemnozielonej do zielono-brązowej. Producent określa profil zapachowy jako w przeważającej mierze terpenowy, lekko drzewny i tłusty.

Funkcje wg CosIng

Baza CosIng przypisuje obu składnikom tę samą funkcję: **kondycjonowanie skóry**. Żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II-VI rozporządzenia 1223/2009.

Zakres danych producenta

Producent przekazuje wyniki trzech badań bezpieczeństwa oraz opis badań skuteczności prowadzonych *in tubo*, *ex vivo* i klinicznie. Raportów z badań skuteczności do dokumentacji nie dołączył, dlatego ESENT nie przenosi ich wyników do karty. Badania bezpieczeństwa podano w sekcji 9. Deklaracje producenta dotyczące skuteczności przytaczamy — z atrybucją — w opisie produktu w sklepie esent.pl.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje następujące obszary zastosowania surowca:

- preparaty do cery tłustej, mieszanej i skłonnej do niedoskonałości
- preparaty do cery nierównomiernej oraz łagodzące
- serum olejowe i preparaty punktowe
- produkty myjące i oczyszczające
- bazy pod makijaż i kosmetyki kolorowe

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Producent zaleca 1–5 %. Badania skuteczności prowadził przy stężeniu 1 %.
Faza	Faza tłuszczowa. Producent wskazuje trzy możliwości wprowadzenia: do fazy tłuszczowej przed emulgowaniem, na końcu procesu wytwarzania albo bezpośrednio do formuł bezwodnych.
Temperatura	Producent nie podaje temperatury dodawania surowca. Jako warunek graniczny wskazuje ogrzewanie powyżej 120 °C, którego należy unikać.
Zakres pH stabilności w formule	3 – 10 według deklaracji producenta.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie wnosi fazy wodnej i nie zmienia pH fazy wodnej receptury. Producent podaje, że pH samego surowca nie ma zastosowania. Kwasowość surowca w przeliczeniu na kwas oleinowy nie przekracza 2,0 %.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody do receptury i nie zawiera konserwantów — producent potwierdza, że w produkcji nie użyto konserwantów. Dodatek tokoferolu 0,1–0,3 % jest przeciwutleniaczem chroniącym olej przed jęłczeniem, nie środkiem konserwującym, i nie chroni receptury przed rozwojem drobnoustrojów. Receptura zawierająca fazę wodną wymaga własnego układu konserwującego dobranego do całości.
Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Producent wykazuje w surowcu linalool w ilości 50 ppm (0,005 %). Przy zalecanym dawkowaniu 1–5 % odpowiada to 0,5–2,5 ppm w gotowym produkcie, czyli poniżej progów deklarowania z załącznika III (0,001 % w produktach niesplukiwanych i 0,01 % w splukiwanych). Próg dla produktów niesplukiwanych zostaje osiągnięty dopiero przy udziale surowca powyżej około 20 %.
Stabilność i kompatybilność	Producent określa stabilność w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia jako dobrą i nie wskazuje niebezpiecznych produktów rozkładu. Jako warunki, których należy unikać, podaje ogrzewanie powyżej 120 °C, ekspozycję na światło i kontakt z powietrzem.
Przygotowanie przed użyciem	Producent zaleca ujednoludnienie surowca przed pobraniem próbki do receptury.

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji producenta. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Parametr	Metoda	Wymagania
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	NF EN ISO 21149 / NF ISO 16212	< 100 CFU/g

<i>Staphylococcus koagulazo-dodatnie</i>	NF EN ISO 22718	Nieobecne
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NF EN ISO 22717	Nieobecne
<i>Candida albicans</i>	NF EN ISO 18416	Nieobecne
<i>Escherichia coli</i> (β-glukuronidazo-dodatnie)	NF EN ISO 21150	Nieobecne

Producent deklaruje ponadto brak pozostałości pestycydów oraz zawartość metali ciężkich poniżej 10 ppb dla arsenu, kadmu, rtęci i ołowiu. Deklaruje brak zanieczyszczeń pierwiastkowych z wykazu ICH Q3D, zaznaczając, że produktu pod tym kątem nie badał.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Producent przekazuje deklarację obejmującą 26 substancji zapachowych z załącznika III. Dla dwudziestu pięciu z nich wykazuje brak zawartości; wykazuje obecność linaloolu w ilości 50 ppm . Przeliczenie na dawkowanie podano w sekcji 6. Deklaracja nie obejmuje pozostałych pozycji wykazu rozszerzonego rozporządzeniem (UE) 2023/1545.
Alergeny pokarmowe	Producent deklaruje brak czternastu alergenów pokarmowych z rozporządzenia (UE) nr 1169/2011 jako składników celowo dodanych.
Składniki objęte załącznikami	Żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II-VI rozporządzenia 1223/2009. Producent potwierdza brak parabenów, ftalanów, formaldehydu i donorów formaldehydu, silikonów, siarczanów, retinolu i jego estrów oraz salicylanów.
Pochodzenie	Roślinne — tymianek ze zbioru dzikiego i nasiona Inicznika, Francja. Producent deklaruje pochodzenie obu surowców z rolnictwa ekologicznego.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt nie jest wytwarzany z surowców zwierzęcych, ich produktów ubocznych ani pochodnych.
BSE/TSE	Producent deklaruje wyłącznie roślinne pochodzenie surowców i brak ryzyka przenośnych encefalopatii gąbczastych.
GMO	Producent deklaruje, że produkt nie zawiera materiałów modyfikowanych genetycznie.
Badania na zwierzętach	Producent deklaruje, że produkt nie był badany na zwierzętach przez niego ani na jego zlecenie, zgodnie z rozporządzeniem 1223/2009.
Nanomateriały	Producent deklaruje brak nanomateriałów w rozumieniu rozporządzenia 1223/2009.
Napromieniowanie	Producent deklaruje, że produkt nie był napromieniowany.
Wskaźniki ISO 16128	Producent deklaruje zawartość składników pochodzenia naturalnego 100 %, wskaźnik naturalności równy 1 oraz wskaźnik organiczny i wskaźnik pochodzenia organicznego równe 1, obliczone zgodnie z ISO 16128 metodą dla mieszanin.
Certyfikacja	Producent deklaruje certyfikację surowca na poziomie COSMOS ORGANIC przez Ecocert Greenlife, z udziałem składników ekologicznych 99,94 %. Numeru certyfikatu w przekazanej dokumentacji nie podano.
Protokół z Nagoi	Producent deklaruje zgodność surowca z francuskim prawem dostępu i podziału korzyści, protokołem z Nagoi oraz rozporządzeniem (UE) nr 511/2014.
Pozostałe oświadczenia producenta	Brak oleju palmowego. Brak lateksu, azbestu, mikrogranulek, monomerów resztkowych i lotnych związków organicznych. Brak substancji z listy kandydackiej SVHC. Brak substancji CMR w rozumieniu rozporządzeń 1223/2009 i 1272/2008. Gatunki nieobjęte konwencją CITES. Brak certyfikatu koszerności i halal.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że mieszanina nie jest niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Piktogram	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Składniki sklasyfikowane	Brak. Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 240 °C, temperatura samozapłonu powyżej 300 °C. Producent określa produkt jako niewybuchowy. Wskazuje ryzyko poślizgu w razie wycieku i zaleca obuwie antypoślizgowe.
Badania bezpieczeństwa producenta	Powtarzany test płatkowy z prowokacją (HRIPT) <i>in vivo</i> przy stężeniu 100 % — surowiec nie drażniący i nie uczulający. Badanie potencjału fototoksycznego <i>in vitro</i> wg OECD 432, w rozcieńczeniu w oleju parafinowym — nie fototoksyczny. Test HET-CAM <i>in vitro</i> przy stężeniu 100 % — praktycznie nie drażniący dla oka. Producent nie dołączył raportów z tych badań ani nie podał nazwy laboratorium, liczebności paneli i dat.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent nie wskazuje potrzeby stosowania środków ochrony indywidualnej ani ochrony dróg oddechowych. Zaleca ostrożne obchodzenie się z produktem ze względu na ryzyko rozprysku i poślizgu.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W miejscu chłodnym i suchym, w temperaturze poniżej 15 °C, z ograniczonym dostępem powietrza i światła. Producent zaleca przechowywanie w oryginalnym, pełnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu w celu ograniczenia utleniania.
Opakowanie producenta	Puszki aluminiowe lub z polietylenu, zamykane pod azotem, światłoszczelne.
Materiały niezgodne	Producent nie wskazuje materiałów niezgodnych.

Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	Brak danych producenta.
Konfekcjonowanie ESENT	Butelka; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — składniki nieobjęte załącznikami II-VI; załącznik III w zakresie deklaracji substancji zapachowych, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2023/1545.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina niesklasyfikowana; żaden składnik nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — producent deklaruje zgodność surowca z wymaganiami rozporządzenia oraz brak substancji z listy kandydackiej SVHC.
- Rozporządzenie (UE) nr 511/2014 (protokół z Nagoi) — producent deklaruje zgodność surowca roślinnego.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Norma ISO 16128 — obliczanie wskaźników naturalności i pochodzenia organicznego.

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.

Uwaga dotycząca kategorii produktu

Surowiec przeznaczony jest do produktów kosmetycznych, których celem jest utrzymywanie skóry w dobrej kondycji i poprawa jej wyglądu. Kosmetyk nie jest produktem leczniczym w rozumieniu ustawy Prawo farmaceutyczne i nie może być przedstawiany jako środek zapobiegający chorobie skóry, rozpoznający ją ani leczący. Twierdzenia przypisujące gotowemu produktowi działanie lecznicze wobec jednostek chorobowych skóry przenoszą go do kategorii produktu leczniczego wraz z całym reżimem dopuszczenia do obrotu. Odpowiedzialność za treść oświadczeń o produkcie końcowym spoczywa na osobie odpowiedzialnej.

12 Podstawa dokumentu i zastrzeżenia

Źródła: karta specyfikacji producenta z 13.02.2019, karta charakterystyki producenta z 24.01.2019, arkusz informacyjny składnika kosmetycznego (rewizja 02, 11/2019), materiały handlowe producenta z kwietnia 2019 oraz Certyfikat Analizy ESENT dla partii z maja 2026. Identyfikatory i funkcje składników zweryfikowane w bazie CosIng (wpisy 55206 i 82549).

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. Braki danych oznaczono wprost.

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