



# Karta Techniczna (TDS)

Olej tamanu, tłoczony na zimno, nierafinowany

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                        | Olej tamanu, tłoczony na zimno, nierafinowany                                                                                                                                                                                                      |
| Definicja surowca                     | Olej roślinny otrzymywany przez tłoczenie na zimno z nasion <i>Calophyllum inophyllum</i> (Hypericaceae), nierafinowany. Produkt jednoskładnikowy — producent deklaruje zawartość surowca 100 %.                                                   |
| Nazwa INCI                            | Calophyllum Inophyllum Seed Oil                                                                                                                                                                                                                    |
| Nr CAS / Nr WE                        | <b>Producent nie przypisuje numeru CAS ani numeru WE</b> — we wszystkich dokumentach widnieje „nie przypisano”. Wykaz CosIng (wpis 55202) również ma obie kolumny puste.                                                                           |
| Postać                                | <b>Oleista ciecz w temperaturze pokojowej, w niskich temperaturach tężeje.</b> Barwa od zielonej przez ciemnozieloną do czarnej.                                                                                                                   |
| Zastosowanie                          | Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców. Producent wskazuje przydatność także do preparatów do ust, zaznaczając jednocześnie, że produkt nie ma jakości spożywczej. |
| 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                             | Dostawca surowców kosmetycznych, Wielka Brytania. Pochodzenie surowca: Wietnam.                                                                                                                                                                    |

## 2 Skład jakościowy i ilościowy

| INCI                            | Nr CAS         | Nr WE          | % w/w | Charakter składnika             |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------|---------------------------------|
| Calophyllum Inophyllum Seed Oil | nie przypisano | nie przypisano | 100   | Olej roślinny tłoczony na zimno |

Produkt jednoskładnikowy — producent potwierdza skład w oświadczeniu o składzie i schemacie procesu. **Ani producent, ani wykaz CosIng nie przypisują temu surowcowi numeru CAS i numeru WE**; identyfikatorem jest sama nazwa INCI. Wpis CosIng 55202, sprawdzony 24.09.2026, definiuje surowiec jako olej tłoczony z nasion *Calophyllum inophyllum* (Hypericaceae) i nie przewiduje dla niego ograniczeń ani opinii SCCS.

## 3 Pochodzenie i proces otrzymywania

### Surowiec wyjściowy

Nasiona *Calophyllum inophyllum*. Producent podaje, że orzechy pochodzą **ze zbioru dziko rosnącego**, i deklaruje pochodzenie surowca: Wietnam.

### Przebieg procesu

Schemat procesu producenta: zbiór orzechów z drzew dziko rosnących, **suszenie nasion na słońcu** i ich oddzielenie (usunięcie łusek i pyłu), tłoczenie na zimno, filtracja oleju, kontrola jakości według specyfikacji, pakowanie i znakowanie. Produkty uboczne: łuski i pył, makuch wykorzystywany w paszy oraz woski zatrzymane na płytach filtracyjnych. Producent nie podaje parametrów tłoczenia ani czasu suszenia.

### Rafinacja i jej brak

Olej nie jest rafinowany. Schemat procesu producenta obejmuje suszenie nasion, tłoczenie na zimno i filtrację — bez bielenia, dezodoryzacji i neutralizacji. Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto tlenu etylenowego.

### Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

#### 4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

| Parametr                                    | Jednostka / metoda     | Wymagania                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                      | ocena wizualna         | Oleista ciecz w temperaturze pokojowej; tężeje w niskich temperaturach |
| Barwa                                       | ocena wizualna         | Od zielonej przez ciemnozieloną do czarnej                             |
| Zapach                                      | ocena organoleptyczna  | Charakterystyczny; producent opisuje go jako korzenny                  |
| <b>Liczba kwasowa</b>                       | mg KOH/g               | <b>&lt; 76,0</b>                                                       |
| Liczba nadtlenkowa                          | meq O <sub>2</sub> /kg | < 25,0                                                                 |
| <b>Liczba jodowa</b>                        | —                      | <b>75,0 - 98,0</b>                                                     |
| Liczba zmydlania                            | mg KOH/g               | 190 - 205                                                              |
| Gęstość względna (20 °C)                    | —                      | 0,905 - 0,940                                                          |
| Współczynnik załamania światła (20 °C)      | —                      | 1,455 - 1,490                                                          |
| Temperatura zapłonu                         | °C                     | > 280 (karta charakterystyki producenta)                               |
| Temperatura wrzenia                         | °C                     | > 100 (karta charakterystyki producenta)                               |
| Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)            | —                      | Nierozpuszczalny                                                       |
| Zawartość tokoferoli, fitosteroli i kumaryn | —                      | Nie oznaczona przez producenta                                         |
| pH                                          | —                      | Nie oznaczone — produkt bezwodny                                       |

Wymagania specyfikacji producenta (przegląd dokumentacji: 2021). Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA). Karta charakterystyki producenta podaje węższy zakres współczynnika załamania światła — 1,460–1,470 — niż specyfikacja; w tabeli zachowano zakres ze specyfikacji jako dokumentu wyznaczającego wymagania produktu.

#### Profil kwasów tłuszczowych

| Łańcuch | Kwas tłuszczowy                      | Zakres %           |
|---------|--------------------------------------|--------------------|
| C16:0   | Palmitynowy (nasycony)               | 10,0 - 20,0        |
| C18:0   | <b>Stearynowy (nasycony)</b>         | <b>10,0 - 20,0</b> |
| C18:1   | Oleinowy (jednonienasycony)          | 20,0 - 45,0        |
| C18:2   | Linolowy (wielonienasycony, omega-6) | 25,0 - 40,0        |

Specyfikacja obejmuje cztery kwasy i nie podaje kwasu alfa-linolenowego, frakcji niezmydlającej się, tokoferoli ani fitosteroli. **Kwasy nasycone odpowiadają za 20–40 % profilu**, a udział kwasu stearynowego — 10–20 % — jest jak na olej roślinny wysoki. To on odpowiada za gęstą konsystencję surowca i za jego tężenie w niskich temperaturach.

**Obliczenie ESENT — ile wolnych kwasów tłuszczowych dopuszcza specyfikacja.** Producent podaje liczbę kwasową poniżej 76,0 mg KOH/g, ale nie podaje odpowiadającej jej zawartości wolnych kwasów tłuszczowych. Przeliczenie wykonuje się wzorem *zawartość wolnych kwasów tłuszczowych w przeliczeniu na kwas oleinowy [%] = liczba kwasowa × 0,503* (iloraz masy molowej kwasu oleinowego 282,46 g/mol i masy molowej wodorotlenku potasu 56,11 g/mol, podzielony przez 10). Górna granica specyfikacji odpowiada więc **około 38 % wolnych kwasów tłuszczowych**.

**Co z tego wynika dla receptury.** To wartość nieporównywalnie wyższa niż w typowych olejach kosmetycznych, gdzie specyfikacje mieszczą się w granicach kilku procent. Wysoka zawartość wolnych kwasów tłuszczowych jest cechą tego surowca, a nie oznaką zepsucia, ale ma dwa skutki praktyczne: **olej może obniżyć pH receptury**, więc pH gotowego kosmetyku należy zmierzyć po jego dodaniu, oraz **może reagować z zasadami**, co przy recepturach mydlarskich i przy układach o odczynie zasadowym zmienia zapotrzebowanie na alkalia. Liczbę kwasową konkretnej partii podaje jej Certyfikat Analizy.

**Liczbę jodową podaje producent: 75,0–98,0**, więc karta nie zastępuje jej obliczeniem. Wartość ta plasuje surowiec wśród olejów o umiarkowanej podatności na utlenianie.

#### 5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

#### Charakterystyka technologiczna

Olej przeznaczony do fazy tłuszczowej receptury, nierozpuszczalny w wodzie. **Profil jest nietypowy dla oleju roślinnego: kwasy nasycone odpowiadają za 20–40 %**, przy czym sam kwas stearynowy to 10–20 %. Stąd gęsta konsystencja i tężenie

w niskich temperaturach — specyfikacja opisuje produkt jako oleistą ciecz w temperaturze pokojowej i ciało stałe w chłodzie. Kwas oleinowy 20,0–45,0 % i linolowy 25,0–40,0 % dopełniają profil; kwasu alfa-linolenowego producent nie oznacza. Gęstość 0,905–0,940, współczynnik załamania światła 1,455–1,490, liczba zmydlenia 190–205. **Liczba kwasowa poniżej 76,0 mg KOH/g** — przeliczenie i jego konsekwencje podano niżej. Producent nie oznacza lepkości kinematycznej ani frakcji niezmydlającej się.

## Charakterystyka sensoryczna

Oleista ciecz o barwie od zielonej przez ciemnozieloną do czarnej. Producent opisuje zapach jako korzenny. Barwa i zapach pochodzą z materiału roślinnego i nie są korygowane — olej nie jest bielony ani dezodoryzowany. **Jest to jeden z najintensywniej zabarwionych i najwyraźniej pachnących olejów roślinnych**, co ma bezpośrednie przełożenie na wygląd i zapach gotowej receptury.

## Funkcje składnika

Wykaz CosIng przypisuje składnikowi **Calophyllum Inophyllum Seed Oil** (wpis 55202) sześć funkcji: **ANTIMICROBIAL**, **ANTIOXIDANT**, **HAIR CONDITIONING**, **ORAL CARE**, **SKIN CONDITIONING** i **UV ABSORBER**. Sprawdzono 24.09.2026; wykaz nie przewiduje dla surowca ograniczeń i nie wydano wobec niego opinii SCCS.

**Funkcja UV ABSORBER nie oznacza filtra przeciwsłonecznego.** Filtry UV dopuszczone w kosmetykach wymienia załącznik VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i surowca tam nie ma. Funkcja z wykazu opisuje właściwość składnika, a nie przeznaczenie produktu gotowego.

Producent opisuje surowiec jako dobrze wchłaniający się emolient i wskazuje pielęgnację skóry, preparaty do ust oraz produkty do włosów jako obszary zastosowania. Z profilu kwasów tłuszczowych wynika jego rola w recepturze: wysoki udział kwasów nasyconych daje konsystencję gęstą i podbudowującą fazę tłuszczową, a nie lekką.

Pola „Functionality”, „Skin Benefits” i „Product Page Intro” w arkuszu oświadczeń producenta zawierają twierdzenia o działaniu na procesy zachodzące w skórze i o stanach chorobowych. Karta ich nie przenosi — dokumentacja nie zawiera badań, które by je popierały, a część z nich wykracza poza definicję produktu kosmetycznego.

## Zakres danych producenta

Dokumentacja producenta obejmuje specyfikację, kartę charakterystyki, oświadczenie o składzie ze schematem procesu, arkusz oświadczeń produktowych, kartę produktową i deklarację alergenów. **Certyfikatu Analizy dla partii nie przekazano.** Producent nie oznacza zawartości tokoferoli, fitosteroli, kumaryn ani frakcji niezmydlającej się, nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej, nie deklaruje limitów metali ciężkich i nie prowadzi oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## Typowe kategorie produktów

Typowe obszary zastosowania surowca o takim profilu:

- faza tłuszczowa emulsji, kremów i balsamów
- oleje i serum do twarzy oraz do ciała
- preparaty do ust — producent wskazuje tę kategorię wprost
- maski i wcierki do włosów oraz do skóry głowy

### 6Wskazówki formułacyjne

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stężenie               | Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faza                   | Faza tłuszczowa. Producent podaje, że produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura            | Producent nie podaje temperatury dodawania surowca do receptury. Wskazuje natomiast, żeby nie przechowywać produktu powyżej 20 °C. <b>Produkt tężejący w chłodzie może wymagać ogrzania do temperatury pokojowej przed odmierzeniem.</b>                                                                                                                                                                 |
| Wpływ na pH formuły    | Produkt bezwodny — sam nie wnosi wody. <b>Specyfikacja dopuszcza jednak liczbę kwasową do 76,0 mg KOH/g, co odpowiada około 38 % wolnych kwasów tłuszczowych</b> (przeliczenie w sekcji 4). Przy wyższych udziałach surowca może to obniżyć pH fazy wodnej emulsji, a w recepturach o odczynie zasadowym — zmienić zapotrzebowanie na alkalia. pH gotowego kosmetyku należy zmierzyć po dodaniu surowca. |
| Bilans konserwacji     | Surowiec jest bezwodny i nie wnosi ani wody, ani własnego konserwantu — producent potwierdza, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów. Skuteczność ochrony mikrobiologicznej gotowego produktu potwierdza wyłącznie badanie obciążeniowe tej receptury.                                                                                                                               |
| Stabilność oksydacyjna | Liczba jodowa 75,0–98,0 (specyfikacja producenta) plasuje surowiec wśród olejów o umiarkowanej podatności na utlenianie. Producent zaleca przechowywanie poniżej 20 °C, ochronę przed światłem i ograniczony kontakt z tlenem; nie deklaruje dodatku przeciwutleniacza.                                                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Barwa i zapach w formule</b> | <b>To najmocniej zabarwiony i najwyraźniej pachnący olej w ofercie.</b> Barwa zielona do czarnej przenosi się na recepturę już przy niewielkich udziałach, a korzenny zapach własny bywa wyczuwalny w gotowym kosmetyku. Przy recepturach o jasnej barwie warto to sprawdzić na próbce przed pełną szarżą. |
| Konsystencja                    | Olej gęsty, tężejący w niskich temperaturach — to skutek udziału kwasów nasyconych na poziomie 20–40 %. W recepturze podbudowuje fazę tłuszczową.                                                                                                                                                          |

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

## 7Czystość mikrobiologiczna

**Producent nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej** i w karcie charakterystyki wskazuje jako powód sterylizację produktu w procesie. Deklaruje brak napromieniania na każdym etapie produkcji, brak pozostałości chloramfenikolu, brak alkaloidów pirolizydynowych, brak substancji wzbudzających szczególnie duże obawy i zanieczyszczeń oraz to, że w produkcji nie użyto tlenu etylenu. Deklaruje również, że produkt jest wolny od karalanu. Produkcja w systemie HACCP i według zasad GMP; producent podaje, że posiada certyfikat BRC. **W przekazanej dokumentacji brak deklaracji dotyczącej metali ciężkich, dioksyn, benzo[a]pirenu i pestycydów** — pola, które producent wypełnia przy innych swoich olejach, w arkuszu oświadczeń tego surowca nie występują.

## 8Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alergeny pokarmowe                            | <b>Producent nie stwierdza w produkcie żadnej z czternastu grup alergenów pokarmowych</b> ani jako zanieczyszczenia krzyżowego. Dotyczy to również pozycji „orzechy”: <i>Calophyllum inophyllum</i> bywa nazywany orzechem, ale nie należy do gatunków wymienionych w załączniku II do rozporządzenia (UE) nr 1169/2011. W zakładzie producenta obecne są natomiast zboża zawierające gluten, orzeszki ziemne, soja, mleko, orzechy, seler, gorczyca i sezam. |
| Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu | Producent przekazał deklarację obejmującą 26 substancji zapachowych z załącznika III w brzmieniu sprzed rozporządzenia (UE) 2023/1545 i dla każdej z nich podaje 0,000 %. <b>Deklaracja nie obejmuje pozycji dodanych tym rozporządzeniem.</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Składniki objęte załącznikami                 | Surowiec nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 (wykaz CosIng, wpis 55202, sprawdzony 24.09.2026). Producent potwierdza to w oświadczeniu o statusie kosmetycznym. <b>Funkcja UV ABSORBER przypisana w wykazie nie oznacza wpisu do załącznika VI</b> — surowiec nie jest dopuszczonym filtrem UV.                                                                                                                            |
| Przeciwutleniacze i konserwanty               | Brak — producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów, i nie deklaruje dodatku przeciwutleniacza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pochodzenie                                   | Roślinne — nasiona <i>Calophyllum inophyllum</i> ze zbioru dziko rosnącego. Producent podaje pochodzenie surowca: Wietnam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Status wegański                               | Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan i nie pochodzi z surowca zwierzęcego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GMO                                           | Producent deklaruje, że produkt nie pochodzi z surowca zmodyfikowanego genetycznie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Badania na zwierzętach                        | Producent deklaruje, że produkt nie był testowany na zwierzętach do celów kosmetycznych, i powołuje się na zgodność z kryteriami Humane Cosmetics Standard.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nanomateriały                                 | Brak deklaracji producenta w przekazanej dokumentacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mikroplastiki                                 | Brak deklaracji producenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protokół z Nagoi                              | <b>Brak deklaracji producenta.</b> Surowiec pochodzi ze zbioru dziko rosnącego poza Unią Europejską, więc jest to parametr, o który warto wystąpić do dostawcy.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wskaźnik naturalności ISO 16128               | Brak deklaracji producenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Status CITES                                  | Producent deklaruje, że gatunek nie jest zagrożony i nie podlega konwencji CITES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasyfikacja wg 1272/2008                     | Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent stwierdza, że materiał nie należy do substancji uznawanych za stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt i nie ma ustalonych limitów narażenia.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Piktogram                                     | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hasło ostrzegawcze                            | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty H                                      | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Składniki sklasyfikowane                      | Brak — produkt jednoskładnikowy, niesklasyfikowany. Składnik nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                               | Producent deklaruje, że produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny ani działający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status CMR                           | szkodliwie na rozrodczość w rozumieniu rozporządzenia 1272/2008.                                                                                                                                                      |
| Zagrożenia fizyczne przy pracy       | Temperatura zapłonu przekracza 280 °C. Producent wskazuje, że gorący olej może powodować oparzenia, a rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. Podczas pożaru możliwe uwolnienie dymu i tlenków węgla.             |
| Środki ochrony przy pracy z surowcem | Producent zaleca okulary ochronne, odzież ochronną i zasady dobrej higieny pracy; nie wymaga ochrony rąk ani dróg oddechowych. Zaleca też sprzęt mechaniczny do bezpiecznego przenoszenia beczek i ciężkich opakowań. |

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

#### 10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

|                                |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki przechowywania         | W temperaturze poniżej 20 °C, w suchym i wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed światłem i z dala od źródeł zapłonu. Ograniczać kontakt z tlenem. |
| Opakowanie                     | Pojemnik zamykać po każdym użyciu.                                                                                                                                                 |
| Materiały niezgodne            | Stężone kwasy, zasady i środki utleniające.                                                                                                                                        |
| Warunki, których należy unikać | Przechowywanie w wysokiej temperaturze; producent zaleca nie przechowywać produktu powyżej 20 °C.                                                                                  |
| Trwałość                       | Producent deklaruje 24 miesiące. 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** — producent potwierdza, że produkt nie znajduje się w wykazie substancji zakazanych w kosmetykach i nie zawiera parabenów, konserwantów objętych ograniczeniami, barwników ani filtrów UV. **Przynależności do załączników II-VI nie udało się sprawdzić w wykazie CosIng w dniu opracowania.**
- **Artykuł 19 ust. 1 lit. g)** — w wykazie składników gotowego kosmetyku surowiec wymienia się jako Calophyllum Inophyllum Seed Oil. Numeru CAS ani WE nie podaje się, bo surowiec ich nie ma.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń o produktach kosmetycznych.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)** — produkt niesklasyfikowany; substancja nieobjęta częścią 3 załącznika VI.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)** — producent wskazuje zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V; produkt nie jest modyfikowany chemicznie. Deklaruje, że żadna substancja z listy kandydackiej SVHC nie występuje w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2023/1545 — rozszerzony wykaz substancji zapachowych podlegających deklarowaniu; deklaracja producenta obejmuje wyłącznie wykaz sprzed tej zmiany.
- Rozporządzenie (UE) 2023/915 — producent powołuje się na uchylone rozporządzenie (WE) nr 1881/2006; obecnie obowiązują limity z rozporządzenia 2023/915.
- Ocena bezpieczeństwa gotowego kosmetyku zgodnie z art. 10 i załącznikiem I do rozporządzenia 1223/2009 pozostaje po stronie odbiorcy.
- **Załącznik VI do rozporządzenia 1223/2009** — surowiec nie jest dopuszczonym filtrem UV. Przypisana mu w wykazie CosIng funkcja UV ABSORBER nie uprawnia do deklarowania ochrony przeciwsłonecznej w produkcie gotowym.

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 (przegląd dokumentacji: 2021), karta charakterystyki producenta (wydanie z 10.04.2018, przeglądy: listopad 2020 i styczeń 2023), oświadczenie o składzie ze schematem procesu, arkusz oświadczeń produktowych, karta produktowa i deklaracja alergenów. Numer wpisu, definicja i funkcje według wykazu CosIng (wpis 55202), sprawdzone 24.09.2026. Przeliczenie zawartości wolnych kwasów tłuszczowych — obliczenie ESENT, wzór podano w sekcji 4.

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji producenta. Przeliczenie zawartości wolnych kwasów tłuszczowych wykonano wyłącznie z liczb podanych przez producenta i podano wraz ze wzorem.



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 —

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

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