

## Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pestek granatu, tłoczony na zimno, nierafinowany

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niego obowiązek dostarczenia karty charakterystyki wynikający z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

**Zakres dokumentacji źródłowej:** karta charakterystyki producenta pochodzi z 2018 roku i została sporządzona według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w układzie sprzed rozporządzenia (UE) 2020/878. Pola wprowadzone tym rozporządzeniem, których dokumentacja producenta nie obejmuje, oznaczono jako brak danych.

### 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z pestek granatu, tłoczony na zimno, nierafinowany**. Substancja jednoskładnikowa — olej roślinny tłoczony na zimno z nasion granatowca właściwego. Nazwa INCI: Punica Granatum Seed Oil.

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.

Zastosowania odradzane: Zastosowania inne niż kosmetyczne.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska. NIP 8511218922.  
Tel. +48 530 176 850. E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl.  
Producent: producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania.

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrej zatrucia na terenie Polski (całodobowo).

### 2 Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja

Substancja nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Producent stwierdza, że materiał nie należy do substancji uznawanych za stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt i nie ma ustalonych limitów narażenia.

#### 2.2. Elementy oznakowania

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Piktogram określający rodzaj zagrożenia  | Brak |
| Hasło ostrzegawcze                       | Brak |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)  | Brak |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) | Brak |

Elementy oznakowania przysługują wyłącznie substancjom sklasyfikowanym. Producent nie podaje zwrotów P.

#### 2.3. Inne zagrożenia

**Olej jest wysoce nienasycony — obliczona liczba jodowa dla partii z Certyfikatu wynosi około 226, co plasuje go wśród olejów schnących. Materiały porowate nim nasączone mogą się samonagrzewać i ulec zapaleniu bez udziału źródła ognia;** postępowanie z nimi opisano w sekcji 7. Producent nie wskazuje innych zagrożeń, nie stwierdza właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego i nie przeprowadził oceny właściwości PBT ani vPvB.

### 3 Skład / informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

| Nazwa (INCI)             | Nr CAS     | Nr WE     | % w/w | Klasyfikacja wg 1272/2008 |
|--------------------------|------------|-----------|-------|---------------------------|
| Punica Granatum Seed Oil | 84961-57-9 | 284-646-0 | 100   | Nie sklasyfikowana        |

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Identyfikatory podano za dokumentacją producenta.

### 4 Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia ogólne | Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież.                                                                                            |
| Kontakt ze skórą | Producent nie podaje szczególnych zaleceń, określając produkt jako nietoksyczny. Umyć skórę wodą z mydłem.                            |
| Kontakt z oczami | Niezwłocznie i dokładnie przemyć czystą wodą.                                                                                         |
| Połyknięcie      | Producent nie podaje szczególnych zaleceń, określając produkt jako nietoksyczny. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. |
| Wdychanie        | Narażenie drogą oddechową nie jest przewidywane; producent zaleca unikanie wdychania.                                                 |

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie wskazuje objawów ostrych ani opóźnionych.

#### 4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Producent podaje: nie dotyczy.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt może tworzyć mieszaniny zapalne lub palić się dopiero powyżej temperatury zapłonu, która przekracza 280 °C. Niebezpieczne produkty spalania: dym i tlenki węgla. W przestrzeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy izolujący.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Producent nie wymaga szczególnych środków ostrożności. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię — zabezpieczyć miejsce uwolnienia.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozlany produkt zebrać tkaniną lub trocinami, a powierzchnię zmyć wodą ze środkiem alkalicznym. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (kontrola narażenia) i sekcja 13 (postępowanie z odpadami).

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do wykonywanej czynności. Unikać kontaktu z oczami. Pracować w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

**Materiały porowate nasączone olejem — szmaty, ręczniki papierowe, wata, trociny — mogą się samonagrzewać i ulec samozapaleniu.** Zużyte materiały rozłożyć do wyschnięcia na niepalnym podłożu albo przechowywać zanurzone w wodzie w zamkniętym metalowym pojemniku do czasu utylizacji. Nie gromadzić ich w zamkniętych workach ani pojemnikach.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

Przechowywać 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. Nie przechowywać razem ze stężonymi kwasami, zasadami ani środkami utleniającymi.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

## 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent nie podaje wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń ani wartości DNEL i PNEC.

### 8.2. Kontrola narażenia

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki techniczne             | Producent nie wskazuje szczególnych środków technicznych.                                        |
| Ochrona oczu                  | Producent nie wymaga, zaleca jednak okulary ochronne podczas pracy z produktem.                  |
| Ochrona rąk                   | Producent nie wymaga.                                                                            |
| Ochrona dróg oddechowych      | Producent nie wymaga.                                                                            |
| Ochrona skóry                 | Odzież ochronna; zanieczyszczoną odzież zdjąć niezwłocznie.                                      |
| Kontrola narażenia środowiska | Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby. |

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Stan skupienia                       | Oleista ciecz                    |
| Barwa                                | Żółta - złota                    |
| Zapach                               | Charakterystyczny                |
| Próg zapachu                         | Producent nie oznacza            |
| pH                                   | Nie oznaczono — produkt bezwodny |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia  | Producent nie oznacza            |
| Temperatura wrzenia i zakres wrzenia | Producent nie oznacza            |
| Temperatura zapłonu                  | > 280 °C                         |

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura samozapłonu              | Producent nie oznacza             |
| Temperatura rozkładu                 | Nie ma zastosowania               |
| Palność                              | Producent nie oznacza             |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | Producent nie oznacza             |
| Prężność par                         | Producent nie oznacza             |
| Gęstość względna                     | Producent nie oznacza             |
| Względna gęstość par                 | Producent nie oznacza             |
| Rozpuszczalność w wodzie             | Producent nie oznacza             |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Producent nie oznacza             |
| Lepkość kinematyczna                 | Producent nie oznacza             |
| Charakterystyka cząstek              | Nie dotyczy — produkt jest cieczą |

### 9.2. Inne informacje

Specyfikacja producenta podaje wolne kwasy tłuszczowe do 5,0 %, liczbę kwasową do 10,0 mg KOH/g i **liczbę nadtlenną do 10,0 meq O<sub>2</sub>/kg**. Parametrów tych karta charakterystyki producenta nie podaje. Obliczona liczba jodowa wynosi około 226 dla partii z przekazanego Certyfikatu Analizy (obliczenie ESENT z profilu kwasów tłuszczowych; wzór i zastrzeżenie podano w karcie technicznej).

## 10 Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Producent podaje: nie dotyczy.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Producent nie przewiduje niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokiej temperaturze; producent zaleca nie przechowywać produktu powyżej 20 °C.

### 10.5. Materiały niezgodne

Stężone kwasy, zasady i środki utleniające.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Producent podaje, że produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru powstaje mieszanina drażniących dymów i oparów.

## 11 Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Producent określa produkt jako nietoksyczny. Dla wszystkich klas zagrożenia podaje „nie dotyczy”, bez wyników badań i metod badawczych; zapis ten nie jest ani stwierdzeniem braku danych, ani rozstrzygnięciem, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

|                                                                 |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra                                               | Producent określa produkt jako nietoksyczny                                                                                      |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy          | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Rakotwórczość                                                   | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane  | Producent podaje: nie dotyczy                                                                                                    |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | Producent podaje: nie dotyczy. <b>Nie oznacza lepkości kinematycznej</b> , a to parametr rozstrzygający dla tej klasy zagrożenia |

Produkt nie jest sklasyfikowany (sekcja 2). Status CMR: producent deklaruje, że produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny ani działający szkodliwie na rozrodczość. Producent nie podaje wartości liczbowych ani metod badawczych dla żadnej z klas zagrożenia.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent stwierdza brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego i nie podaje dodatkowych informacji toksykologicznych.

## 12 Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Producent określa toksyczność jako niską lub brak, bez podania wartości liczbowych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje biodegradację powyżej 90 % według metody OECD, bez wskazania numeru wytycznej i czasu trwania badania.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje: brak.

### 12.4. Mobilność w glebie

Producent określa mobilność w glebie jako niską lub brak.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje: brak danych.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje: brak.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent podaje: brak. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby.

## 13 Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zawsze zbierać. Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przez uprawnionego odbiorcę odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani wód gruntowych. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu lub uprawnionemu odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

## 14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega ograniczeniom w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG) i lotniczym (ICAO) i nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

|                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN                                           | Nie dotyczy                                         |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     | Nie dotyczy                                         |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 | Nie dotyczy                                         |
| 14.4. Grupa pakowania                                    | Nie dotyczy                                         |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                          | Nie stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Brak dodatkowych                                    |
| 14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie dotyczy                                         |

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)** z późniejszymi zmianami — producent wskazuje zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V; produkt nie jest modyfikowany chemicznie. Deklaruje brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)** z późniejszymi zmianami — substancja niesklasyfikowana, nieobjęta częścią 3 załącznika VI.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009** — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie (UE) 2023/915 — producent powołuje się na uchylone rozporządzenie (WE) nr 1881/2006.
- **Rozporządzenie (UE) 2020/878** — format niniejszej karty. Karta charakterystyki producenta pochodzi z 2018 roku i tego układu nie obejmuje; powołuje też przepisy spoza prawa Unii i spoza prawa polskiego, które w niniejszej karcie zastąpiono przepisami obowiązującymi w Polsce.
- Ustawa o odpadach i przepisy wykonawcze — w zakresie postępowania z odpadem i opakowaniem.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego, wskazując, że materiał nie jest niebezpieczny w rozumieniu art. 31 rozporządzenia REACH.

## 16 Inne informacje

### Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — substancja nie jest sklasyfikowana i żaden zwrot H jej nie dotyczy.

### Objaśnienie skrótów

PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

### Źródła danych

Karta charakterystyki producenta, specyfikacja producenta (wersja 4.0 z 27.01.2025), Certyfikat Analizy partii, oświadczenie o składzie ze schematem procesu, arkusz oświadczeń produktowych i deklaracja alergenów.

### Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 —

### Zastrzeżenie



## Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pestek granatu

ESENT | [esent.pl](https://esent.pl)

Wrzesień 2026 | v1.0

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; przeliczenie liczby jodowej z profilu kwasów tłuszczowych wykonano wyłącznie z liczb podanych przez producenta i podano wraz ze wzorem.