

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Olej z nasion maku, tłoczony na zimno, nierafinowany

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2020/878. · Wydanie: Sierpień 2026 | v2.0 · Data wydania: sierpień 2026

Karta udostępniana dobrowolnie. Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, więc obowiązek dostarczenia karty charakterystyki z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 nie powstaje. ESENT udostępnia ją dobrowolnie, aby ułatwić odbiorcy kompletowanie dokumentacji.

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Olej z nasion maku, tłoczony na zimno, nierafinowany
Nazwa INCI	Papaver Rhoeas Seed Oil
Nazwa botaniczna	Papaver rhoeas L., nasiona
Nr CAS	producent nie przypisuje
Nr WE / EINECS	producent nie przypisuje
Numer rejestracji REACH	producent nie podaje
Postać	ciecz olejowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków — olej bazowy, składnik fazy tłuszczowej. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Producent nie wskazuje zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska
Adres	ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska
NIP	8511218922
Telefon	+48 530 176 850
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę	bok@esent.pl
Producent	Producent olejów roślinnych tłoczonych na zimno, Polska

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny europejski numer alarmowy: **112** (czynny całą dobę).

Informacja toksykologiczna — regionalne ośrodki ostрых zatruc, m.in.: Warszawa 22 619 66 54, Kraków 12 411 99 99, Gdańsk 58 682 04 04, Poznań 61 847 69 46, Wrocław 71 343 30 08, Łódź 42 657 99 00, Lublin 81 740 89 83, Rzeszów 17 866 40 25, Sosnowiec 32 266 11 45. Godziny pracy ośrodków są zróżnicowane.

2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Produkt niesklasyfikowany nie podlega obowiązkowi oznakowania ostrzegawczego.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak

2.3. Inne zagrożenia

Rozlany olej tworzy śliską powierzchnię. Materiały nasączone olejem o wysokiej zawartości kwasów wielonienasyconych — ściereczki, ręczniki papierowe, wata — utleniają się z wydzielaniem ciepła; nie należy gromadzić ich w zamkniętych pojemnikach ani pozostawiać zwiniętych.

Producent nie przekazał informacji o właściwościach PBT, vPvB ani o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa	Identyfikatory	Stęż. % w/w	Klasyfikacja wg (WE) 1272/2008
Olej z nasion maku Papaver Rhoeas Seed Oil	CAS: producent nie przypisuje WE: producent nie przypisuje	100	nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Produkt jednoskładnikowy, nierafinowany, bez dodatku rozpuszczalników, konserwantów i przeciwutleniaczy.

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy.

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Postępowanie nie wymaga szczególnych środków.
Kontakt z oczami	Płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Nie dotyczy w normalnych warunkach stosowania. W razie narażenia na mgłę olejową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Połknięcie	Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia znacznej ilości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie podaje danych. Nie są znane szczególne objawy narażenia.

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

Leczenie objawowe. Producent nie wskazuje swego postępowania.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, mgła wodna.

Nieodpowiednie: zwarty strumień wody — może spowodować rozprysk palącego się oleju.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

W warunkach pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla oraz produkty niecałkowitego spalania. Producent nie podaje temperatury zapłonu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy niedostatecznej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Uwaga na śliską powierzchnię. Stosować rękawice ochronne. Zapewnić wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Zebrać przy użyciu materiału sorpcyjnego — piasku, ziemi okrzemkowej lub sorbentu handlowego — i umieścić w oznakowanym pojemniku przeznaczonym do utylizacji. Materiały nasączone olejem przechowywać w warunkach zapewniających odprowadzanie ciepła, do czasu przekazania do utylizacji. Miejsce zmyć wodą z detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrona indywidualna — sekcja 8. Postępowanie z odpadami — sekcja 13.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki wytwarzania i higieny. Unikać rozlewania. Zamykać opakowanie po każdym użyciu — kontakt z powietrzem przyspiesza utlenianie oleju.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu chłodnym, suchym i zacienionym. Chronić przed światłem, ciepłem i dostępem powietrza. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Producent nie określa temperatury przechowywania.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Poza zastosowaniem wskazanym w sekcji 1.2 producent nie określa szczególnych zastosowań końcowych.

8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla tej substancji nie ustalono wartości dopuszczalnych narażenia zawodowego. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane szczególne środki techniczne. Zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia.

Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne przy czynnościach grożących rozpryskiem.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne przy dłuższym kontakcie.
Ochrona ciała	Odzież robocza.
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz olejowa, nieprzezroczysta
Barwa	żółta
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych producenta
pH	nie dotyczy — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych producenta
Temperatura wrzenia	brak danych producenta
Temperatura zapłonu	brak danych producenta
Palność	brak danych producenta
Granice wybuchowości	brak danych producenta
Temperatura samozapłonu	brak danych producenta
Temperatura rozkładu	brak danych producenta
Lepkość kinematyczna	brak danych producenta
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	miesza się z olejami, tłuszczami i większością rozpuszczalników organicznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych producenta
Prężność par	brak danych producenta
Gęstość i gęstość względna	brak danych producenta
Liczba nadtlenkowa	max 20 mEq O ₂ /kg (specyfikacja)
Liczba kwasowa	max 10 mg KOH/g (specyfikacja)

9.2. Inne informacje

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością w normalnych warunkach stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Olej o wysokiej zawartości kwasów wielonienasyconych podlega utlenianiu pod wpływem powietrza, światła i podwyższonej temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, długotrwały kontakt z powietrzem i światłem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru — tlenki węgla i produkty niecałkowitego spalania. Poza tym producent nie wskazuje niebezpiecznych produktów rozkładu.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Producent nie przekazał wyników badań toksykologicznych dla tego surowca. Poniższe zapisy odzwierciedlają brak klasyfikacji, a nie potwierdzony wynik badania.

Toksyczność ostra — droga pokarmowa, skórna, inhalacyjna	Nie sklasyfikowano. Producent nie podaje wyników badań.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Nie sklasyfikowano.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowano.
Działanie uczulające na skórę i drogi oddechowe	Nie sklasyfikowano. Surowiec pochodzi z nasion maku; producent nie przekazał deklaracji ani badań dotyczących alergenicności nasion maku.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowano.
Działanie rakotwórcze	Nie sklasyfikowano.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowano.
STOT — narażenie jednorazowe i powtarzane	Nie sklasyfikowano.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowano.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje danych.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Producent nie przekazuje wyników badań ekotoksykologicznych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent deklaruje, że produkt jest łatwo biodegradowalny jako olej roślinny. Nie wskazuje numeru wytycznej badawczej ani warunków oznaczenia.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent nie podaje danych.

12.4. Mobilność w glebie

Producent nie podaje danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent nie przeprowadził oceny.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie podaje danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód — olej tworzy na powierzchni film utrudniający wymianę gazową.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałości produktu oraz opakowania zawierające jego pozostałości przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Klasyfikację odpadu nadaje jego wytwórca, uwzględniając skład, pochodzenie i okoliczności powstania. Nie usuwać do kanalizacji.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi — w brzmieniu aktualnym.

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o transporcie towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG) i lotniczym (IATA / ICAO).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	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 dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
14.7. Transport morski 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**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Producent nie podaje numeru rejestracji. Oleje roślinne otrzymywane z materiału roślinnego przez tłoczenie mogą podlegać zwolnieniom przewidzianym w załączniku V do tego rozporządzenia.
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Substancja niesklasyfikowana.
Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009	Substancja nie figuruje w załącznikach II-VI do rozporządzenia kosmetycznego.
Przepisy krajowe	Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach — w brzmieniu aktualnym.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 INNE INFORMACJE**Zwroty H**

W sekcjach 2 i 3 nie wymieniono zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia — substancja nie jest sklasyfikowana.

Objaśnienie skrótów i akronimów

ADR — umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych · CAS — numer Chemical Abstracts Service · CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 · CoA — Certyfikat Analizy · DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian · IATA — przepisy przewozu lotniczego towarów niebezpiecznych · IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych · INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych · PBT — trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny · PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku · REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 · RID — regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych · STOT — działanie toksyczne na narządy docelowe · vPvB — bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Certyfikat Analizy producenta dla partii z dnia 21.01.2026. Odniesienia do przepisów krajowych — prawo polskie.

Zmiany w tej wersji

1. Usunięto nazwę i adres producenta z sekcji 1.3 oraz z wykazu źródeł danych; wprowadzono zapis genericyzowany.
2. Usunięto z sekcji 11 zapis „produkt spożywczy/kosmetyczny naturalny” oraz stwierdzenie o bezpieczeństwie produktu w normalnych warunkach stosowania.
3. Usunięto z sekcji 11 komentarz dotyczący częstości występowania alergii na mak; zastąpiono go zapisem o braku deklaracji i badań producenta w tym zakresie.
4. Usunięto okres trwałości z sekcji 7; informacja o terminie przydatności partii pozostaje w Certyfikacie Analizy.
5. Uzupełniono sekcje 2.3, 6.3 i 10.2 o postępowanie z materiałami nasączonymi olejem oraz o wrażliwość surowca na utlenianie.
6. Uzupełniono sekcję 9 o parametry objęte specyfikacją producenta oraz oznaczono wprost parametry, których producent nie podaje.
7. Dodano notę o dobrowolnym udostępnieniu karty.

Zastrzeżenie

Karta opisuje produkt wyłącznie pod kątem wymagań bezpieczeństwa i nie stanowi specyfikacji jakościowej ani gwarancji właściwości. Informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy na dzień wydania. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za dostosowanie się do obowiązujących przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym; nie prowadzi własnych badań analitycznych ani toksykologicznych. Wszystkie dane pochodzą z dokumentacji producenta surowca.

Wydanie: Sierpień 2026 | v2.0**Data wydania:** sierpień 2026**Opracowanie:** ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska**Kontakt:** bok@esent.pl · +48 530 176 850 · esent.pl