

Olej z pestek jabłek, tłoczony na zimno, nierafinowany

Pyrus Malus Seed Oil | CAS 85251-63-4 | Nr WE 286-475-7

Karta Charakterystyki • sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) • wydanie: lipiec 2026, v2.0

Produkt **nie jest klasyfikowany** jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę udostępniamy dobrowolnie, poza zakresem obowiązku wynikającego z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w celu przekazania odbiorcom pełnej informacji o surowcu.

1 Identyfikacja substancji i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	Olej z pestek jabłek, tłoczony na zimno, nierafinowany Nazwa INCI: Pyrus Malus Seed Oil Nr CAS: 85251-63-4 Nr WE: 286-475-7 Forma produktu: substancja Definicja: olej tłoczony z nasion jabłoni (<i>Pyrus malus</i> L., Rosaceae)
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania	Surowiec do produkcji kosmetyków — składnik fazy tłuszczowej formuł kosmetycznych. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców. Zastosowania odradzane: zastosowania inne niż kosmetyczne bez odrębnej oceny przydatności i bez odpowiedniej dokumentacji.
1.3 Dane dostawcy karty	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska NIP 8511218922 bok@esent.pl tel. +48 530 176 850 Producent surowca: producent olejów tłoczonych na zimno, Polska.
1.4 Numer telefonu alarmowego	112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostрых zatruc (dyżur całodobowy).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji

Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak
Informacje uzupełniające (EUH)	Brak

2.3 Inne zagrożenia

- Rozlany olej stwarza ryzyko poślizgnięcia.
- Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
- Brak danych wskazujących na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Produkt pochodzenia roślinnego, ulegający biodegradacji.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa / INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
Pyrus Malus Seed Oil (olej z pestek jabłek)	85251-63-4	286-475-7	100	Brak klasyfikacji

Produkt jednoskładnikowy. Bez dodatku przeciwutleniaczy, konserwantów, barwników i filtrów UV. Nie zawiera substancji spełniających kryteria klasyfikacji, substancji PBT/vPvB ani substancji z listy kandydackiej SVHC.

3.2 Mieszanie

Nie dotyczy — produkt jest substancją jednoskładnikową.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Postępowanie ogólne	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę.
Wdychanie	Nie przewiduje się zagrożenia. W razie potrzeby wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Produkt przeznaczony do kontaktu ze skórą. W razie wystąpienia podrażnienia spłukać wodą; przy utrzymujących się objawach zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Przepłukać obficie czystą wodą. W razie utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Połykanie	Nie wywoływać wymiotów. Wypluć usta. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak znanych. Surowiec pochodzi z nasion jabłoni — u osób z rozpoznaną alergią na jabłka nie można wykluczyć reakcji nadwrażliwości.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalnego

Nie dotyczy. Leczenie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie: dwutlenek węgla (CO ₂), proszek gaśniczy, piana gaśnicza, mgła wodna. Nieodpowiednie: zwarty strumień wody.
5.2 Szczególne zagrożenia	Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz dym.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Postępowanie standardowe. W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy izolujący. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Indywidualne środki ostrożności	Nie są wymagane szczególne środki. Zachować ostrożność — powierzchnia zanieczyszczona olejem jest śliska.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie wylewać do wód powierzchniowych, kanalizacji ani do gruntu.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Rozlany produkt zaabsorbować obojętnym materiałem sorpcyjnym (np. piaskiem, ziemią krzemkową). Powierzchnię umyć i spłukać wodą, aby usunąć śliski film. Zebrany materiał usunąć zgodnie z sekcją 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcja 8 i sekcja 13.

7 Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej (GHP). Opakowania utrzymywać szczelnie zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu ze względu na ryzyko poślizgnięcia. Ograniczać kontakt surowca z powietrzem i światłem.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, z dala od światła i powietrza. Optymalna temperatura przechowywania: 4-10 °C. Unikać temperatur powyżej 15 °C. Producent nie deklaruje materiałów niezgodnych; unikać kontaktu z utleniaczami.
7.3 Szczególne zastosowania końcowe	Surowiec kosmetyczny — składnik fazy tłuszczowej formuł kosmetycznych.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (NDS/NDSch). Nie wyznaczono wartości DNEL i PNEC — nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu i twarzy	Niewymagana przy normalnym stosowaniu; przy pracy przemysłowej i przelewaniu większych ilości zalecane okulary ochronne zgodne z EN 166.
Ochrona rąk	Niewymagana przy normalnym stosowaniu; przy pracy przemysłowej zalecane rękawice ochronne zgodne z EN 374.
Ochrona dróg oddechowych	Niewymagana w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona ciała	Odzież robocza.
Środki higieny	Standardowe zasady higieny pracy; myć ręce po zakończeniu pracy.
Środki techniczne	Ogólna wentylacja pomieszczenia.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia (25 °C)	Ciecz
Barwa	Żółta
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Gęstość (20 °C)	0,90 – 0,93 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych mediach	Rozpuszczalny w olejach i tłuszczach
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych

Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Palność	Produkt palny, lecz nieklasyfikowany jako łatwopalny
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak
Właściwości utleniające	Brak

9.2 Inne informacje

Parametry specyfikacyjne: liczba nadtlenkowa maks. 20 mEq O₂/kg; liczba kwasowa maks. 10 mg KOH/g. Skład typowy kwasów tłuszczowych: linolowy ok. 52%, oleinowy ok. 36%, palmitynowy ok. 7%, stearynowy ok. 3,5%, linolenowy ok. 0,1%.

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Niska. Produkt niereaktywny w normalnych warunkach stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Ze względu na wysoki udział kwasów nienasyconych podatny na utlenianie.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występują.
10.4 Warunki, których należy unikać	Temperatura powyżej 15 °C, działanie światła, dostęp powietrza.
10.5 Materiały niezgodne	Producent nie deklaruje materiałów niezgodnych. Zaleca się unikanie kontaktu z silnymi utleniaczami.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach nie występują. W warunkach pożaru powstają tlenki węgla i dym.

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia

Toksyczność ostra	Produkt nietoksyczny; brak danych liczbowych. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie / działanie drażniące na oczy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające (drogi oddechowe / skóra)	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent nie deklaruje obecności substancji zapachowych z załącznika III rozporządzenia 1223/2009.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT — narażenie jednorazowe i powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Surowiec pochodzi z nasion jabłoni. U osób z rozpoznaną alergią na jabłka nie można wykluczyć reakcji nadwrażliwości na formuły zawierające ten składnik. Ocena bezpieczeństwa gotowego produktu kosmetycznego podlega odrębnym wymaganiom rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Produkt nietoksyczny dla środowiska.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji. Producent nie podaje wartości liczbowych.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje potencjału bioakumulacji.
12.4 Mobilność w glebie	Nie wykazuje.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Oceny nie przeprowadzono — materiał niesklasyfikowany, brak obowiązku sporządzenia raportu bezpieczeństwa chemicznego. Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak danych wskazujących na takie właściwości.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych.

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Rozlany produkt należy w miarę możliwości odzyskać.
- Odpady przekazywać uprawnionemu odbiorcy odpadów; postępować zgodnie z przepisami krajowymi (ustawa o odpadach) i lokalnymi.

- Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani do gruntu.
- Opróżnione i oczyszczone opakowania kierować do recyklingu zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami opakowaniowymi.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt **nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny** w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG), śródlądowym (ADN) ani lotniczym (IATA/ICAO).

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie jest substancją zanieczyszczającą morze
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak szczególnych wymagań
14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 — format karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami — brak klasyfikacji.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — składnik dozwolony, poz. CosIng 58869; nie figuruje w załączniku II ani w wykazach ograniczeń załączników III–VI.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z aktami wykonawczymi.
- Substancja nie znajduje się na liście kandydackiej SVHC ani w załącznikach XIV i XVII rozporządzenia REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono — materiał niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H	Nie dotyczy — brak klasyfikacji.
Oświadczenia dotyczące składu	Pochodzenie roślinne (100%), surowiec wegański. Wolny od GMO — wg deklaracji producenta. Producent deklaruje, że surowiec nie był testowany na zwierzętach; ESENT nie dysponuje odrębną dokumentacją potwierdzającą to oświadczenie.
Źródła danych	Dokumentacja producenta surowca: karta informacyjna substancji oraz certyfikat analizy. Dane regulacyjne: CosIng (poz. 58869), rozporządzenia (WE) 1223/2009, 1272/2008 i 1907/2006.
Wersja i data wydania	Lipiec 2026 v2.0 — zastępuje wydanie v1.0
Zmiany w tej wersji	Przeniesienie karty do układu 16 sekcji zgodnego z rozporządzeniem (UE) 2020/878 wraz z podsekcjami; usunięcie danych identyfikujących producenta oraz danych osoby fizycznej; usunięcie numeru alarmowego producenta; zakres zastosowań ograniczony do kosmetycznego; w sekcji 11 sformułowania „nie wykazuje” zastąpione stwierdzeniem o niespełnieniu kryteriów klasyfikacji; uzupełnienie sekcji 8 o brak wartości DNEL/PNEC, sekcji 15.2 o informację, że oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono, oraz sekcji 11 o informację dla osób uczulonych na jabłka; ujednolicenie daty wydania z numerem wersji.
Skróty i akronimy	ADN — międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi; ADR — międzynarodowy przewóz drogowy towarów niebezpiecznych; CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; CoA — Certyfikat Analizy; CosIng — europejska baza składników kosmetycznych; DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian; GHP — dobra praktyka higieniczna; IATA — Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego; IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych; jtk — jednostki tworzące kolonie; NDS/NDSch — najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy; PBT — trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny; PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian; REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; RID — międzynarodowy przewóz kolejowy towarów niebezpiecznych; SDS/MSDS — karta charakterystyki; STOT — działanie toksyczne na narządy docelowe; SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TDS — karta techniczna; vPvB — bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Kartę opracowano na podstawie dokumentacji producenta surowca oraz obowiązujących przepisów. ESENT jako dystrybutor i podmiot konfekcjonujący nie wykonuje własnych badań analitycznych. Podane wielkości są wymaganiami specyfikacji, a nie wynikami konkretnej partii — wyniki partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA). Informacje odpowiadają stanowi wiedzy na dzień wydania karty i dotyczą wyłącznie wymienionego produktu. Nie stanowią gwarancji właściwości w rozumieniu przepisów o odpowiedzialności za produkt. Odbiorca odpowiada za sprawdzenie przydatności surowca we własnym zastosowaniu oraz za zgodność gotowego produktu kosmetycznego z rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009.