

Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pestek moreli, tłoczony na zimno, nierafinowany

Wydanie: Wrzesień 2026 | v2.0 · 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.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z pestek moreli, tłoczony na zimno, nierafinowany**. Substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego. Nazwa INCI: Prunus Armeniaca Kernel Oil. Nr CAS 68650-44-2 / 72869-69-3. Nr WE 272-046-1 (drugi numer CAS nie ma odpowiednika w wykazie WE). Numer rejestracji REACH nie został podany przez producenta, patrz sekcja 15.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); 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 olejów roślinnych, Polska.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostрых zatruc 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 spełnia kryteriów klasyfikacji i nie wykazuje szkodliwych właściwości fizykochemicznych ani szkodliwego wpływu na zdrowie.

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. Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Producent nie wskazuje innych zagrożeń i stwierdza, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Nie ocenia właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Uwaga ESENT wykraczająca poza kartę producenta: liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych podanego przez producenta mieści się w przedziale około 92 – 116, a dla partii z kwietnia 2026 wynosi około 101. Jest to zakres olejów półsuchnych. Nie osiąga progu około 120, powyżej którego materiały porowate nasączone olejem mogą się samonagrzewać przy składowaniu w stosie, jednak zużyte materiały chłonne należy usuwać niezwłocznie.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Prunus Armeniaca Kernel Oil	68650-44-2 / 72869-69-3	272-046-1 / –	100	Nie sklasyfikowana

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008. Wykaz CosIng podaje dla niej dwa numery CAS, z których tylko pierwszy ma odpowiednik w wykazie WE.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami	Przemywać oczy dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarskiej.
Połyknęcie	Produkt nie jest przeznaczony do spożycia. W przypadku połyknęcia większej ilości zasięgnąć porady lekarskiej.
Wdychanie	W normalnych warunkach stosowania opary nie powstają. Przy narażeniu na aerozol wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie przewiduje wystąpienia objawów.

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

Producent stwierdza, że produkt nie wymaga natychmiastowej pomocy lekarskiej.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, piasek, koc gaśniczy. Nieodpowiednie: bezpośredni strumień wody skierowany na palący się materiał.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstawać toksyczne opary, w tym tlenek węgla. Producent nie oznacza temperatury zapłonu.

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

Stosować odzież ochronną. 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

Zebrać rozlany produkt, powierzchnię umyć wodą z detergentem. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13. Materiałów chłonnych nasączonych olejem nie gromadzić w stosie.

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

Przestrzegać zasad higieny pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8.

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

Przechowywać w miejscu suchym i chłodnym, w szczelnie zamkniętych pojemnikach, z dala od źródeł ciepła, światła i powietrza. Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami.

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	W normalnych warunkach producent nie wskazuje szczególnych środków technicznych.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku powstawania aerozolu maska z filtrem przeciwpyłowym.
Ochrona rąk	W normalnych warunkach producent nie wskazuje szczególnych środków.
Ochrona oczu	Okulary lub gogle ochronne przy ryzyku rozprysków, zgodne z EN 166.
Ochrona skóry	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Oleista ciecz
Barwa	Żółta
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Płynny w temperaturze otoczenia; nie oznaczono
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Palność	Nie oznaczono

Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	< 0,01 mmHg
Gęstość względna (20 °C)	0,90 - 0,93
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie; rozpuszczalny w innych olejach roślinnych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła: nie oznaczono przez producenta. Liczba kwasowa: maks. 10,0 mg KOH/g (w partii z kwietnia 2026 — 0,7). Liczba nadtlenkowa: maks. 20,0 meq O₂/kg (w partii z kwietnia 2026 — 0,1). Liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych: około 92 - 116, dla badanej partii około 101 (obliczenie ESENT, nie parametr producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent nie identyfikuje niebezpiecznych reakcji. Wskazuje, że produkt jęlczeje przy dłuższym wystawieniu na działanie powietrza.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze. Udział kwasów nienasyconych przekraczający 90 % sprzyja utlenianiu przy dostępie powietrza, światła i ciepła.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki sprzyjające utlenianiu: podwyższona temperatura i promieniowanie UV.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji w zakresie zagrożeń dla zdrowia. Dla wymienionych niżej klas producent podaje, że **nie są znane skutki działania**. Producent nie przedstawia wyników badań ani metod badawczych stanowiących podstawę tych stwierdzeń.

Toksyczność ostra	Producent nie podaje wartości; nie klasyfikuje produktu jako toksycznego
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak znanych skutków wg producenta
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak znanych skutków wg producenta
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak znanych skutków wg producenta
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak znanych skutków wg producenta
Rakotwórczość	Brak znanych skutków wg producenta
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak znanych skutków wg producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Brak znanych skutków wg producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Brak znanych skutków wg producenta
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak znanych skutków wg producenta

Sformułowanie „brak znanych skutków” nie jest równoważne z rozstrzygnięciem, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione — oznacza, że producent nie dysponuje danymi wskazującymi na takie skutki.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent stwierdza brak konkretnego zagrożenia dla środowiska. Nie podaje wartości toksyczności dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje, że produkt ostatecznie ulegnie biodegradacji. Nie jest to wynik badania według wytycznych OECD serii 301 i nie jest potwierdzeniem łatwej biodegradowalności.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent stwierdza, że produkt nie jest klasyfikowany jako PBT ani vPvB, nie podając danych stanowiących podstawę tej oceny.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie ocenia.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta. Unikać uwolnienia do środowiska.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi. Nie odprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani wód gruntowych. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu lub uprawnionemu odbiorcy odpadów. Materiały chłonne nasączone olejem usuwać niezwłocznie, nie gromadząc ich w stosie. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie zgodnie z przepisami ADR, RID, IMDG oraz IATA/ICAO.

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 deklaruje zgodność. Dokumentacja producenta nie wskazuje podstawy zwolnienia z obowiązku rejestracji ani nie zawiera oświadczenia dotyczącego substancji z listy kandydackiej SVHC.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — substancja niesklasyfikowana, nieobjęta częścią 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego. We wcześniejszej wersji karty ESENT jako podstawę odstąpienia od oceny wskazano art. 31 rozporządzenia REACH — przepis ten dotyczy obowiązku dostarczenia karty charakterystyki, a nie oceny bezpieczeństwa chemicznego, którą regulują art. 14 i załącznik I.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — produkt niesklasyfikowany, w sekcjach 2 i 3 nie przywołano zwrotów H.

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

Certyfikat Analizy producenta dla partii z kwietnia 2026 oraz karta charakterystyki substancji producenta z 23.05.2017. Nazwa INCI i identyfikatory zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026). Status regulacyjny składnika sprawdzony w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Karta zastępuje wydanie ESENT v1.0 z czerwca 2026.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v2.0 — przepisanie karty ESENT v1.0 z czerwca 2026 do standardu ESENT.

Zmiany w tej wersji

Usunięto nazwę i adres producenta — zastąpiono opisem rodzajowym. Usunięto okres trwałości z treści karty i zastąpiono odesłaniem do Certyfikatu Analizy. Sekcję 5 przemianowano z „Właściwości biologiczne i działanie” na „Właściwości i zastosowanie w kosmetykach” i usunięto z niej twierdzenia o działaniu fizjologicznym (wzmocnianie bariery lipidowej, ograniczanie TEWL, działanie łagodzące), których dokumentacja producenta nie potwierdza badaniem. Dodano sekcję 6 w standardzie ESENT — wpływ na pH formuły i bilans konserwacji. Zakres dawkowania i temperaturę procesu oznaczono jako praktykę ESENT i przeniesiono do opisu sklepowego, ponieważ nie pochodzą z dokumentacji producenta. Oświadczenia producenta (GMO, wegański, badania na zwierzętach) opatrzone atrybucją. Dodano obliczoną liczbę

jodową. Doprecyzowano, że drugi numer CAS nie ma odpowiednika w wykazie WE.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; liczba jodowa podana w sekcjach 2.3 i 9.2 jest obliczeniem wykonanym na podstawie profilu kwasów tłuszczowych producenta i oznaczono ją jako obliczenie. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.