



Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pestek opuncji figowej, rafinowany

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.

1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z pestek opuncji figowej, rafinowany**. Substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego. Nazwa INCI: Opuntia Ficus-Indica Seed Oil. Nr CAS 90082-21-6, nr WE 290-109-1. Rejestracja REACH nie jest wymagana — 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 surowców kosmetycznych, Wielka Brytania.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrych 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; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego, zwrotów H i P.

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 według załącznika XIII do REACH. W zakresie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego podaje: nie dotyczy.

Uwaga ESENT wykraczająca poza kartę producenta: liczba jodowa podana przez producenta wynosi 120–135 i przekracza próg około 120, powyżej którego materiały porowate nasączone olejem mogą się samonagrzewać przy składowaniu w stosie. Zużyte materiały chłonne usuwać niezwłocznie i nie gromadzić ich w stosie.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Opuntia Ficus-Indica Seed Oil	90082-21-6	290-109-1	100	Nie sklasyfikowana

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008. Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie wodą z mydłem. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarskiej.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy się utrzymują, skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarskiej.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i zasięgnąć porady lekarskiej.

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 nie przewiduje potrzeby szczególnego postępowania.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą się uwalniać tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne. Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Temperatura zapłonu przekracza 280 °C.

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony wskazane w sekcjach 7 i 8. 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

Usunąć źródła zapłonu i zapewnić wentylację. Rozlany produkt obwalać i zebrać piaskiem lub obojętnym proszkiem. 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

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Pracować w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją, zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8. Trzymać z dala od źródeł ciepła.

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

Przechowywać w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła. Nie przechowywać razem z silnymi kwasami, zasadami ani 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 i przy odpowiedniej wentylacji producent nie wskazuje szczególnych środków technicznych. Przy intensywnym lub długotrwałym stosowaniu oraz w podwyższonej temperaturze zaleca wentylację miejscową, układy zamknięte przy przetaczaniu i przetwarzaniu, a w razie potrzeby atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach nie jest wymagana; patrz wyżej.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Ochrona oczu i twarzy.
Ochrona skóry	Odzież robocza.
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
Zapach	Bezwonny (karta charakterystyki); specyfikacja podaje „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	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono

Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Palność	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość względna	0,915 – 0,925 (20 °C)
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nie oznaczono przez producenta; olej roślinny nie miesza się z wodą i rozpuszcza się w innych olejach
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Liczba jodowa: 120,0 – 135,0 (w badanej partii — 125,0). Liczba nadtlenkowa: poniżej 10,0 meq O₂/kg (w badanej partii — 1,1). Liczba zmydlania: 183,0 – 195,0 mg KOH/g (w badanej partii — 191,0). Wolne kwasy tłuszczowe: poniżej 0,5 % (w badanej partii — 0,1). Przeliczenie liczby zmydlania na NaOH: 0,130 – 0,139 g/g (obliczenie ESENT).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent nie identyfikuje istotnej reaktywności, także w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania. Udział kwasów wielonienasyconych na poziomie 50–65 % i liczba jodowa 120–135 sprzyjają 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

Wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i środki 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 **na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione**, nie przedstawiając wyników badań ani metod badawczych.

Toksyczność ostra — droga pokarmowa	Producent podaje: nie dotyczy
Toksyczność ostra — droga skórna	Producent podaje: nie dotyczy
Toksyczność ostra — droga oddechowa	Producent podaje: brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zapis „na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione” oznacza rozstrzygnięcie oparte na danych, którymi dysponuje producent; dla toksyczności ostrej drogą oddechową producent podaje wprost brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent podaje brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Producent podaje brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent stwierdza, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB według załącznika XIII do REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje: nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

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 modelowymi ONZ, IMDG, ADR, RID, ADN oraz ICAO/IATA. Producent stwierdza, że nie jest to materiał zagrażający środowisku w transporcie ani ładunek masowy w rozumieniu instrumentów IMO.

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. Producent deklaruje, że żadna substancja z listy kandydackiej SVHC nie występuje 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) 2023/2055 — producent deklaruje, że produkt nie zawiera mikrodrobin polimerów syntetycznych.
- Rozporządzenie (UE) nr 511/2014 (protokół z Nagoi) — producent deklaruje, że surowiec nie jest objęty zakresem rozporządzenia.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Karta charakterystyki producenta (wersja 1 z 31.10.2024), specyfikacja producenta (wersja 5.0 z 24.07.2026), oświadczenie o składzie i schemat procesu produkcji, arkusz oświadczeń produktowych, deklaracja alergenów oraz Certyfikat Analizy badanej partii. Nazwa INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpis 89820). Status regulacyjny składnika sprawdzony w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; przeliczenie liczby zmydlania na wodorotlenek sodu jest obliczeniem ESENT i oznaczono je wprost. 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.