



Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pestek dyni, 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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z pestek dyni, tłoczony na zimno, nierafinowany**. Substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego. Nazwa INCI: Cucurbita Pepo Seed Oil. Nr CAS: 8016-49-7 / 89998-03-8. Nr WE: - / 289-741-0. 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). 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: dostawca surowców kosmetycznych, Wielka Brytania.

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; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego oraz 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. Producent nie podaje zwrotów P.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje: brak innych zagrożeń. Stwierdza również, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB według załącznika XIII do rozporządzenia REACH. **Materiały porowate nasączone olejem mogą się samonagrzewać przy składowaniu w stosie** — zalecenie wynika z obliczonej liczby jodowej surowca (patrz sekcja 9.2), nie z karty producenta. Postępowanie opisano w sekcjach 6 i 7.

Uwaga ESENT wykraczająca poza kartę producenta: liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych podanego przez producenta mieści się w przedziale około 103–138. Przy olejach o liczbie jodowej powyżej około 120 materiały porowate nasączone olejem — tkaniny, wata, ręczniki papierowe — mogą się samonagrzewać przy składowaniu w stosie. Postępowanie z takimi materiałami opisano w sekcjach 6 i 7.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Cucurbita Pepo Seed Oil	8016-49-7 / 89998-03-8	- / 289-741-0	100	Nie sklasyfikowana

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Identyfikatory zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpis 75438). Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy się utrzymują, skonsultować się z lekarzem.
Pożłknięcie	Wypłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku i zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie przewiduje wystąpienia objawów ostрых ani opóźnionych.

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

Temperatura zapłonu przekracza 280 °C. Podczas pożaru możliwe uwolnienie tlenu węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych. Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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 wdychania oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 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 odpowiednią wentylację. Uwolniony produkt obwałować i zebrać piaskiem lub obojętnym proszkiem, a zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13. **Materiałów chłonnych nasączonych olejem nie gromadzić w stosie** — patrz sekcja 7.

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

Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki wytwarzania i higieny przemysłowej. Pracować w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Zapobiegać wyciekom, które stwarzają ryzyko poślizgnięcia.

Materiałów porowatych nasączonych olejem — tkanin, waty, ręczników papierowych — nie gromadzić w stosie. Rozłożyć do wyschnięcia albo przechowywać w zamkniętym metalowym pojemniku i usuwać niezwłocznie. Zalecenie wynika z obliczonej liczby jodowej surowca, nie z karty producenta.

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

Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym i chłodnym, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie przechowywać razem z silnymi 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 podaje, że wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy nie mają zastosowania. Nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent wskazuje, że w normalnych warunkach stosowania i przy odpowiedniej wentylacji szczególne środki techniczne nie są wymagane. Przy intensywnym lub długotrwałym użyciu oraz w podwyższonej temperaturze zaleca miejscową wentylację wyciągową lub układy zamknięte.
Ochrona oczu	Ochrona oczu i twarzy.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach nie jest wymagana. Przy zwiększonym narażeniu producent dopuszcza sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona skóry	Odzież ochronna robocza; zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać.
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	Czerwono-zielona
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie oznaczono

Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Producent podaje: nie dotyczy
Palność	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość względna	Nie oznaczono
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Liczba kwasowa: nie więcej niż 10,0 mg KOH/g. Liczba nadtlenkowa: nie więcej niż 20,0 meq O₂/kg. **Liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych: około 103-138** (obliczenie ESENT, nie parametr producenta). Liczby zmydlania producent nie oznacza.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent podaje: produkt nie stwarza istotnego zagrożenia związanego z reaktywnością, ani sam z siebie, ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania. Przewaga kwasów wielonienasyconych sprzyja utlenianiu przy dostępie powietrza, światła i ciepła.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Producent nie przewiduje ich w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Producent wskazuje: skrajnie wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Producent nie przewiduje niebezpiecznych produktów rozkładu. Podczas pożaru możliwe uwolnienie tlenu węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych (sekcja 5).

11 Informacje toksykologiczne

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

Producent stwierdza, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej z klas zagrożenia dla zdrowia, i dla każdej z nich podaje, że na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie przekazuje wartości liczbowych ani metod badawczych.

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra — droga pokarmowa i skórna	Producent podaje: nie dotyczy; dla drogi oddechowej: 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. Producent nie oznacza lepkości kinematycznej , 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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent podaje: nie dotyczy.

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 substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB według załącznika XIII do rozporządzenia 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 powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zawsze zbierać. Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przekazując odpad uprawnionemu odbiorcy. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. 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. Producent stwierdza, że produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska 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 oraz (UE) 2023/2055 — deklaracje producenta opisano w sekcji 7 Karty Technicznej.
- **Rozporządzenie (UE) 2020/878** — format niniejszej karty. Karta charakterystyki producenta powołuje się wyłącznie na rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Ustawa o odpadach i przepisy wykonawcze — w zakresie postępowania z odpadem i opakowaniem.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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 (wersja 1, wydanie z 02.01.2026), specyfikacja producenta (wersja 4 z 16.06.2023), oświadczenie o składzie ze schematem procesu produkcji, deklaracja alergenów oraz arkusz oświadczeń produktowych. Nazwa INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpis 75438). Status regulacyjny składnika sprawdzony w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące kartę charakterystyki ESENT z 23.05.2017.

Zmiany w tej wersji

Zmieniono podstawę dokumentową karty. Poprzednie wydanie powstało bez dokumentacji producenta; niniejsze opiera się na specyfikacji producenta, jego karcie charakterystyki, oświadczeniu o składzie ze schematem procesu, deklaracji alergenów i arkuszu oświadczeń produktowych. **Uzupełniono identyfikatory.** Poprzednie wydanie podawało „Nr WE: N/A” i „Nr EINECS: n/A”. Wykaz CosIng i specyfikacja producenta zgodnie przypisują temu składnikowi dwa numery CAS — 8016-49-7 i 89998-03-8 — oraz numer WE 289-741-0 należący do drugiego z nich; zapisano je w brzmieniu wykazu. Dodano funkcję składnika według CosIng. **Usunięto sprzeczność wewnątrz karty:** punkt 1 opisywał produkt jako olej niejadalny, a punkt 11 jako „nietoksyczny olej roślinny o charakterze jadalnym”. Karta podaje teraz, że producent wskazuje zastosowanie kosmetyczne i spożywcze, a ESENT wprowadza produkt do obrotu jako surowiec kosmetyczny. **Usunięto powołanie na uchyloną dyrektywę 67/548/EWG** oraz na przepisy spoza prawa Unii i spoza prawa polskiego — brytyjskie rozporządzenie SI 2009/716, wytyczne EH40, CHIP i HSG 108 oraz odesłanie do zatwierdzonego kodeksu postępowania. W ich miejsce wskazano rozporządzenia REACH, CLP i 1223/2009, rozporządzenia 2023/915, 2023/2055 i 511/2014 oraz ustawę o odpadach. **Przebudowano kartę do szesnastu sekcji według rozporządzenia (UE) 2020/878** — poprzednie wydanie nie obejmowało pól wprowadzonych tym rozporządzeniem, w tym właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w sekcjach 11 i 12. Dodano numer alarmowy 112 i odesłanie do regionalnych ośrodków ostrych zatruć. **Wymieniono dane w sekcji 9.** Usunięto gęstość względną 0,910–0,930, temperaturę samozapłonu powyżej 200 °C i zapis o rozpuszczalności — parametrów tych obecna dokumentacja producenta nie oznacza. W ich miejsce wpisano temperaturę zapłonu powyżej 280 °C, liczbę kwasową i liczbę nadtlenkową ze specyfikacji oraz liczbę jodową jako obliczenie ESENT z profilu kwasów tłuszczowych. Zmieniono opis barwy z „brązowy” na „czerwono-zielona” za specyfikacją producenta. Zaktualizowano adres podmiotu. **Dodano ostrzeżenie o samonagrzewaniu materiałów porowatych nasączonych olejem** (sekcje 6 i 7), wynikające z obliczonej liczby jodowej, oraz adnotację, że producent nie oznacza lepkości kinematycznej, a jest ona parametrem rozstrzygającym dla zagrożenia spowodowanego aspiracją (sekcja 11). Produkt jednoskładnikowy przeniesiono z punktu 3.2 do 3.1.

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.