

Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z pachnotki, tłoczony na zimno, nierafinowany

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.

Zakres dokumentacji źródłowej: karta charakterystyki producenta pochodzi z 2018 roku i została sporządzona według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w układzie sprzed rozporządzenia (UE) 2020/878. Pola wprowadzone tym rozporządzeniem, których dokumentacja producenta nie obejmuje, oznaczono jako brak danych.

1Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z pachnotki, tłoczony na zimno, nierafinowany**. Substancja jednoskładnikowa — olej roślinny tłoczony na zimno z nasion pachnotki. Nazwa INCI: Perilla Ocymoides Seed Oil.

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 ostrych zatruc na terenie Polski (całodobowo).

2Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Substancja nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Producent stwierdza, że materiał nie należy do substancji uznawanych za stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt i nie ma ustalonych limitów narażenia.

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, że gorący olej może powodować oparzenia, a rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. **Olej jest wysoce nienasycony — obliczona liczba jodowa dla środka zakresów specyfikacji wynosi około 187 — więc materiały porowate nim nasączone mogą się samonagrzewać i ulec zapaleniu bez udziału źródła ognia;**

postępowanie z nimi opisano w sekcji 7. Oceny właściwości PBT i vPvB producent nie przeprowadził.

3Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Perilla Ocymoides Seed Oil	90082-61-4	290-151-0	100	Nie sklasyfikowana

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Identyfikatory podano za dokumentacją producenta.

4Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Kontakt ze skórą	Producent nie podaje szczególnych zaleceń, określając produkt jako nietoksyczny. Umyć skórę wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie i dokładnie przemyć czystą wodą.
Połknięcie	Producent nie podaje szczególnych zaleceń, określając produkt jako nietoksyczny. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Narażenie drogą oddechową nie jest przewidywane; producent zaleca unikanie wdychania.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie wskazuje objawów ostrych ani opóźnionych.

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

Producent podaje: nie dotyczy.

5Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt może tworzyć mieszaniny zapalne lub palić się dopiero powyżej temperatury zapłonu, która przekracza 280 °C. Niebezpieczne produkty spalania: dym i tlenki węgla. W przestrzeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy izolujący.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Producent nie wymaga szczególnych środków ostrożności. 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

Rozlany produkt zebrać tkaniną lub trocinami, a powierzchnię zmyć wodą ze środkiem alkalicznym. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13.

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 higieny i bezpieczeństwa pracy. Pojemniki zamykać, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu — rozlany olej tworzy śliską powierzchnię. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Do przenoszenia beczek i ciężkich opakowań używać sprzętu mechanicznego. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8.

Materiały porowate nasączone olejem — szmaty, ręczniki papierowe, wata, trociny — **mogą się samonagrzewać i ulec samozapaleniu**. Rozkładać je do wyschnięcia na niepalnym podłożu albo przechowywać w zamkniętym metalowym pojemniku i usuwać na bieżąco; nie zwijać ich i nie gromadzić w stosie.

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

Przechowywać w temperaturze poniżej 20 °C, w suchym i wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed światłem i z dala od źródeł zapłonu. Ograniczać kontakt z tlenem. Nie przechowywać razem ze stężonymi 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 nie podaje wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń ani wartości DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent nie wskazuje szczególnych środków technicznych.
Ochrona oczu	Producent nie wymaga, zaleca jednak okulary ochronne podczas pracy z produktem.
Ochrona rąk	Producent nie wymaga.
Ochrona dróg oddechowych	Producent nie wymaga.
Ochrona skóry	Odzież ochronna; zanieczyszczoną odzież zdjąć niezwłocznie.
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	Od żółtej do pomarańczowej
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	Nie oznaczono — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Producent podaje: nie dotyczy

Temperatura wrzenia i zakres wrzenia > 100 °C

Temperatura zapłonu	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Palność	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość par	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy — produkt jest cieczą

9.2. Inne informacje

Wolne kwasy tłuszczowe: poniżej 3,0 %. Liczba kwasowa: poniżej 6,0 mg KOH/g. Liczba nadtlenkowa: poniżej 20,0 meq O₂/kg. **Liczba jodowa: 65,0-95,0** (specyfikacja producenta). Współczynnika załamania światła, gęstości względnej i liczby zmydlania producent nie oznacza.

10Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent podaje: nie dotyczy.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Producent nie przewiduje niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokiej temperaturze; producent zaleca nie przechowywać produktu powyżej 20 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Stężone kwasy, zasady i środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Producent podaje, że produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru powstaje mieszanina drażniących dymów i oparów.

11Informacje toksykologiczne

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

Producent określa produkt jako nietoksyczny. Dla wszystkich klas zagrożenia podaje „nie dotyczy”, bez wyników badań i metod badawczych; zapis ten nie jest ani stwierdzeniem braku danych, ani rozstrzygnięciem, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra	Producent określa produkt jako nietoksyczny
Działanie żrące/drażniące na skórę	Producent podaje: nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Producent podaje: nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe	



lub skórę	Producent podaje: nie dotyczy
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Producent podaje: nie dotyczy
Rakotwórczość	Producent podaje: nie dotyczy
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Producent podaje: nie dotyczy
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Producent podaje: nie dotyczy
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Producent podaje: nie dotyczy
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Producent podaje: nie dotyczy. 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. Producent nie podaje wartości liczbowych ani metod badawczych dla żadnej z klas zagrożenia.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent stwierdza brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego i nie podaje dodatkowych informacji toksykologicznych.

12Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent określa toksyczność jako niską lub brak, bez podania wartości liczbowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje biodegradację powyżej 90 % według metody OECD, bez wskazania numeru wytycznej i czasu trwania badania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje: brak.

12.4. Mobilność w glebie

Producent określa mobilność w glebie jako niską lub brak.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje: brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje: brak.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

13Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zawsze zbierać. Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przez uprawnionego odbiorcę odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani wód gruntowych. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu lub uprawnionemu odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega ograniczeniom w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG) i lotniczym (ICAO) i nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny 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 — producent powołuje się na uchylone rozporządzenie (WE) nr 1881/2006.
- **Rozporządzenie (UE) 2020/878** — format niniejszej karty. Karta charakterystyki producenta pochodzi z 2018 roku i tego układu nie obejmuje; powołuje też przepisy spoza prawa Unii i spoza prawa polskiego, które w niniejszej karcie zastąpiono przepisami obowiązującymi w Polsce.
- Ustawa o odpadach i przepisy wykonawcze — w zakresie postępowania z odpadem i opakowaniem.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego, wskazując, że materiał nie jest niebezpieczny w rozumieniu art. 31 rozporządzenia REACH.

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 (wydanie z 10.04.2018, przegląd: listopad 2020), specyfikacja producenta (przegląd dokumentacji: 2021), oświadczenie o składzie ze schematem procesu, arkusz oświadczeń produktowych i deklaracja alergenów. Liczba jodowa — obliczenie ESENT z profilu kwasów tłuszczowych podanego przez producenta.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 —

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; obliczenie liczby jodowej wykonano wyłącznie z liczb podanych przez producenta i podano wraz ze wzorem.