

Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z miodli indyjskiej (neem), tłoczony na zimno

Wydanie: Sierpień 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 miodli indyjskiej (neem), tłoczony na zimno**. Substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego.

Nazwa INCI: Melia Azadirachta Seed Oil. Nr CAS: 8002-65-1 / 90063-92-6. Nr WE: 290-052-2.

Numer rejestracji REACH: nie dotyczy — producent wskazuje, że substancja jest objęta wyłączeniem z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i nie jest modyfikowana chemicznie.

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. Surowiec roślinny pochodzi z Indii.

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 substancji

Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008, i że nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny ani działający szkodliwie na rozrodczość.

Substancja nie ma klasyfikacji zharmonizowanej w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

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

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Producent nie przedstawia oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Zagrożenie fizyczne przy pracy: rozlany olej tworzy śliską powierzchnię.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Melia Azadirachta Seed Oil	8002-65-1 / 90063-92-6	290-052-2	100	nie sklasyfikowana; brak wpisu w załączniku VI

Produkt nie zawiera dodatków, konserwantów, rozpuszczalników ani antyoksydantów. Substancja nie jest tożsama z pozycją „Margosa, ext.” (CAS 84696-25-3, WE 283-644-7), która ma odrębny identyfikator, odrębną definicję procesową i odrębny status regulacyjny — patrz sekcja 15.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy się utrzymują, skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Przepłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie przewiduje wystąpienia objawów; nie wymienia objawów opóźnionych.

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

Producent nie wskazuje szczególnego postępowania ani odtrutki. Leczenie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana. Producent nie wymienia środków niewłaściwych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

W warunkach pożaru mogą wydzielać się tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne. Temperatura zapłonu powyżej 280 °C.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcje 7 i 8. Uprzątnąć rozlany olej niezwłocznie: powierzchnia staje się śliska.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać 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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ograniczyć rozlewisko piaskiem lub obojętnym materiałem sybkim, zebrać mechanicznie do zamykanego pojemnika. Postępować zgodnie z przepisami o odpadach.

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

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni; nie palić. Pracować przy odpowiedniej wentylacji. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej.

Zalecenia w tej podsekcji pochodzą z dokumentacji producenta i mają charakter dobrej praktyki. Produkt nie jest sklasyfikowany, więc nie przypisano mu zwrotów P.

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 i światła. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady i utleniacze. Producent nie określa wymagań co do materiału opakowania.

Poniżej 10 °C produkt przyjmuje konsystencję miękkiego masła. Zmiana jest odwracalna i nie stanowi wady produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec kosmetyczny. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy dla tej substancji. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC — dla substancji zwolnionej z rejestracji nie sporządza się raportu bezpieczeństwa chemicznego.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	W normalnych warunkach stosowania i przy odpowiedniej wentylacji producent nie wymaga szczególnych rozwiązań technicznych. Przy pracy w podwyższonej temperaturze, przy długotrwałym narażeniu lub w dużej skali producent zaleca wentylację miejscową wywiewną albo prowadzenie procesu w układzie zamkniętym.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach niewymagana. W warunkach zwiększonego narażenia producent zaleca sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne. Producent nie wskazuje materiału ani czasu przebicia.
Ochrona oczu	Okulary ochronne lub ochrona twarzy.
Ochrona skóry	Odzież robocza; zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby.

Zalecenia ochronne pochodzą z dokumentacji producenta. Produkt nie jest sklasyfikowany — środki ochrony wynikają z dobrej praktyki, nie z obowiązku oznakowania.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz olejowa w temperaturze pokojowej; poniżej 10 °C konsystencja miękkiego masła
Barwa	Zielona do brązowej
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
Palność	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe / utleniające	Producent nie podaje
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość par	Nie oznaczono
Gęstość względna (20 °C)	0,918–0,965
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Właściwości cząstek	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła (20 °C): 1,460–1,485. Liczba kwasowa: ≤ 20,0 mg KOH/g. Liczba zmydlania: 175,0–205,0 mg KOH/g. Substancje niezmydlające się: ≤ 4,0%. Liczba nadtlenkowa: < 20,0 meq O₂/kg. Azadyrachytyna: < 2500 ppm. Wartości pochodzą z karty specyfikacji producenta i są zakresami specyfikacji, nie wynikami partii.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością — ani sam, ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i utleniacze.

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

Producent podaje, że na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione dla następujących klas: toksyczność ostra, działanie żrące i drażniące na skórę, poważne uszkodzenie oczu i działanie drażniące na oczy, działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, działanie mutagenne na komórki rozrodcze, rakotwórczość, szkodliwe działanie na rozrodczość, działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe i powtarzane) oraz zagrożenie spowodowane aspiracją.

Rozróżnienie zapisów producenta: dla toksyczności ostrej drogą pokarmową i skórą producent wpisuje „nie dotyczy”, a dla toksyczności ostrej drogą oddechową — „dane niedostępne”. To nie są stwierdzenia równoważne stwierdzeniu, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dokumentacja nie zawiera wyników badań toksykologicznych, wartości LD50 ani LC50 dla żadnej drogi narażenia.

Substancja nie ma klasyfikacji zharmonizowanej w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje informacji o innych zagrożeniach, w tym o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych producenta. Dokumentacja nie zawiera wyników badań toksyczności dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych producenta. Nie podano wyników badań biodegradacji ani numeru wytycznej badawczej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.



12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie przedstawia oceny.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta. Niezależnie od braku klasyfikacji nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód i gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie unieszkodliwiać zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi i lokalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy do recyklingu lub unieszkodliwienia.

Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając źródło jego powstania i sposób postępowania.

14 Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN	Nie dotyczy — produkt nieklasyfikowany
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	Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający środowisku 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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. Producent wskazuje, że substancja jest objęta wyłączeniem z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V, oraz deklaruje, że żadna z substancji z listy kandydackiej SVHC nie występuje w produkcie w stężeniu powyżej 0,1%.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — substancja niesklasyfikowana, bez wpisu w załączniku VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych. Substancja o nazwie INCI Melia Azadirachta Seed Oil nie jest objęta załącznikami II–VI. Nie jest tożsama z pozycją 1716 załącznika II — „Margosa, ext.” (CAS 84696-25-3, WE 283-644-7) — obejmującą ekstrakt z jąder nasion *Azadirachta indica* otrzymywany wodą i dalej przetwarzany rozpuszczalnikami organicznymi, zakazany w produktach kosmetycznych. Oba materiały pochodzą z tego samego gatunku, ale mają odrębne identyfikatory i odrębny status regulacyjny.
- Rozporządzenie (UE) 2023/2055 — mikrogranulki polimerów syntetycznych; produkt poza zakresem wg deklaracji producenta.
- Rozporządzenie (UE) nr 511/2014 — dostęp do zasobów genetycznych i podział korzyści; produkt poza zakresem wg deklaracji producenta.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w rozumieniu rozporządzenia REACH.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

Nie dotyczy — w sekcji 3 nie przywołano żadnego zwrotu H.

Objaśnienie skrótów

ADR/RID/ADN — umowy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym, kolejowym i żegluga śródlądową. CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. CoA — Certyfikat Analizy. CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. ICAO/IATA — przepisy przewozu lotniczego. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PC39 — kategoria produktu: kosmetyki i produkty higieny osobistej. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wydanie z grudnia 2024 r.), karta specyfikacji producenta (wersja 3.0), karta procesu produkcji wraz z oświadczeniem INCI, zestawienie oświadczeń produktowych producenta, certyfikat analizy partii. Klasyfikację zweryfikowano w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA oraz w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008; status regulacyjny — w załącznikach do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

Wersja dokumentu

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

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. 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.