

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Olej z nasion bawełny, rafinowany

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Data wydania: Lipiec 2026 | Wersja: v1.0

Karta udostępniana dobrowolnie. Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i nie spełnia kryteriów wymienionych w art. 31 ust. 1 i 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Obowiązek dostarczenia karty charakterystyki nie powstaje — ESENT udostępnia ją dobrowolnie, aby ułatwić odbiorcom kompletowanie dokumentacji surowcowej.

1 Identyfikacja substancji i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	Olej z nasion bawełny, rafinowany Nazwa INCI: Gossypium Herbaceum Seed Oil Nr CAS: 8001-29-4 Nr WE: 232-280-7
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania	Surowiec do wytwarzania produktów kosmetycznych. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców. Zastosowania odradzane: spożywcze i paszowe
1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska NIP 8511218922 bok@esent.pl +48 530 176 850
1.4 Numer telefonu alarmowego	112 — ogólny numer alarmowy Regionalne ośrodki ostrych zatruc — całodobowa informacja toksykologiczna

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji

Substancja **nie jest sklasyfikowana** jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Nie spełnia kryteriów żadnej klasy zagrożenia.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie jest wymagane.

Piktogram	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak

2.3 Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Producent nie przedstawił wyników oceny PBT/vPvB.

Zagrożenia niewynikające z klasyfikacji, wskazane przez producenta: podgrzany olej może powodować oparzenia; rozlany olej stwarza ryzyko poślizgnięcia.

3 Skład i informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	Stężenie	Klasyfikacja CLP
Olej z nasion bawełny (Gossypium Herbaceum Seed Oil)	8001-29-4	232-280-7	100%	Niesklasyfikowany

Substancja pochodzenia naturalnego o zmiennym składzie (olej roślinny). Nie zawiera dodanych konserwantów, przeciwutleniaczy, barwników ani rozpuszczalników.

3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy — produkt jest substancją jednoskładnikową.

Uwaga do dokumentacji producenta. Karta charakterystyki producenta w sekcji 3 wpisuje „nie dotyczy” zarówno w podsekcji dotyczącej substancji, jak i mieszanin, przez co nie identyfikuje składu produktu. W niniejszej karcie identyfikację uzupełniono na podstawie oświadczenia o składzie INCI i arkusza specyfikacji.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież
Wdychanie	Narażenie inhalacyjne nie jest spodziewane w normalnych warunkach stosowania. W razie wystąpienia dolegliwości wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Producent nie przewiduje szczególnych działań
Kontakt z oczami	Niezwłocznie przemyć dokładnie czystą, bieżącą wodą. W razie utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza
Połknięcie	Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia znacznej ilości zasięgnąć porady lekarza

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie odnotowuje objawów ani skutków narażenia.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej

Producent nie wskazuje szczególnych wymagań w zakresie leczenia. Leczenie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Piana gaśnicza, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze. <i>Nieodpowiednie</i> : zwarty strumień wody
5.2 Szczególne zagrożenia	Produkt może tworzyć mieszaniny palne lub palić się powyżej temperatury zapłonu (> 280 °C). Niebezpieczne produkty spalania: dym, tlenki węgla
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Standardowe procedury. W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparaty izolujące drogi oddechowe

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Indywidualne środki ostrożności	Producent nie wskazuje szczególnych wymagań. Uwzględnić ryzyko poślizgnięcia na rozlanym produkcie
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Producent nie wskazuje szczególnych wymagań. Nie dopuszczać do przedostania się dużych ilości do kanalizacji i wód
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu i służące do usuwania	Zebrać materiałem chłonnym — tkaniną lub trocinami. Powierzchnię zmyć wodą ze środkiem myjącym
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcje 8 i 13

7 Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa pracy.
- Pojemniki przechowywać zamknięte, gdy nie są używane.
- Zapobiegać rozlaniom i wyciekom ze względu na ryzyko poślizgnięcia.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.
- Do przenoszenia opakowań zbiorczych stosować odpowiedni sprzęt mechaniczny.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i przewiewnym, **w temperaturze poniżej 20 °C**. Chronić przed światłem i źródłami zapłonu. Ograniczyć kontakt z tlenem. Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady i utleniacze.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Surowiec kosmetyczny. Producent nie przekazuje danych dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Nie wyznaczono wartości DNEL ani PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu	Niewymagana ze względu na brak klasyfikacji; producent zaleca okulary ochronne jako środek zapobiegawczy przy przelewaniu
Ochrona rąk	Niewymagana. Przy długotrwałym kontakcie zalecane rękawice ochronne
Ochrona dróg oddechowych	Niewymagana
Środki higieny	Producent nie wskazuje szczególnych wymagań. Obowiązują ogólne zasady higieny pracy
Środki techniczne	Producent nie wskazuje szczególnych wymagań. Zalecana ogólna wentylacja pomieszczenia

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości

Postać	Oleista ciecz
Barwa	Klarowna, jasnożółta
Zapach	Bezzapachowy
Próg zapachu	Brak danych producenta
pH	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Producent podaje: nie dotyczy
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Szybkość parowania	Brak danych producenta
Palność	Brak danych producenta

Granice wybuchowości	Brak danych producenta
Prężność par	Brak danych producenta
Gęstość par	Brak danych producenta
Gęstość względna	Karta producenta: brak danych. Arkusz specyfikacji: 0,915–0,925 (20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny (20 °C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych producenta
Temperatura samozapłonu	Brak danych producenta
Temperatura rozkładu	Brak danych producenta
Lepkość	Brak danych producenta
Właściwości wybuchowe / utleniające	Brak
Współczynnik załamania światła	1,460–1,477 (20 °C)

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak. 9.2.2 Inne właściwości w zakresie bezpieczeństwa: brak.

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Produkt nie wykazuje reaktywności w normalnych warunkach stosowania
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C)
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nieznane
10.4 Warunki, których należy unikać	Wysoka temperatura; nie przechowywać powyżej 20 °C
10.5 Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i utleniacze
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi. W warunkach pożaru powstają drażniące dymy i opary

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia

Zakres danych. Producent nie przedstawił wyników badań toksykologicznych dla tego produktu. W karcie producenta wszystkie parametry wymienione poniżej oznaczono adnotacją „nie dotyczy”. Adnotacja ta oznacza brak danych, a nie wynik badania wykluczający zagrożenie — brak klasyfikacji nie został zatem potwierdzony badaniami dla samego produktu.

Toksyczność ostra	Brak danych badawczych. Producent określa produkt jako nietoksyczny, przeznaczony do zastosowań farmaceutycznych i kosmetycznych
Działanie żrące / drażniące na skórę	Brak danych producenta
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych producenta
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych producenta
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych producenta
Rakotwórczość	Brak danych producenta
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe i powtarzane	Brak danych producenta
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych producenta

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: producent nie wskazuje takich właściwości; badań nie przeprowadzono.

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Niska lub brak — ocena producenta bez podania danych badawczych
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Ponad 90% biodegradacji według metody OECD. Producent nie podaje numeru wytycznej ani warunków badania
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak
12.4 Mobilność w glebie	Niska lub brak
12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB	Ocena niedostępna. Producent nie przeprowadził oceny
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Brak

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt należy zebrać. Odpady przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Postępować zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami lokalnymi. Opakowania opróżnione poddać recyklingowi zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami opakowaniowymi.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt **nie jest towarem niebezpiecznym** w rozumieniu przepisów transportowych ADR (drogowy), RID (kolejowy), IMDG (morski) i ICAO/IATA (lotniczy).

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak
14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem (UE) 2020/878 określającym wymagania dla kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — substancja niesklasyfikowana.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — substancja nie figuruje w załączniku II ani III; nie należy do barwników, konserwantów ani filtrów UV z załączników IV–VI.
- Ustawa o odpadach oraz przepisy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Uwaga do dokumentacji producenta. Karta producenta w sekcji dotyczącej przepisów przywołuje regulacje brytyjskie (limity narażenia zawodowego EH40, wytyczne CHIP, przepisy wykonawcze z 2009 r.), a ponadto przypisuje rozporządzeniu 2020/878 datę i treść właściwe dla rozporządzenia 1907/2006 oraz wywodzi brak klasyfikacji z przepisów REACH zamiast z rozporządzenia CLP. W niniejszej karcie odniesienia zastąpiono przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej i w Polsce.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla substancji nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Wykaz skrótów

CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin; REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; INCI — Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych; CAS — Chemical Abstracts Service; 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 w środowisku; ADR/RID/IMDG/ICAO — przepisy transportu towarów niebezpiecznych; CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych.

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — substancja niesklasyfikowana.

Podstawa dokumentu

Kartę sporządzono na podstawie karty charakterystyki producenta (format 2020/878, rewizja ze stycznia 2023 r.), arkusza specyfikacji producenta oraz oświadczenia o składzie INCI. **ESENT nie wykonuje własnych badań surowca** — dane przeniesiono z dokumentacji producenta, uzupełniając identyfikację składu i zastępując odniesienia do przepisów pozaunijnych przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej.

Karta ma charakter produktowy. Podano wyłącznie zakresy specyfikacji; wyniki oznaczeń dla partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie.

Zmiany w tej wersji

Pierwsze wydanie karty pod marką ESENT.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w karcie odpowiadają stanowi wiedzy na dzień jej wydania i dotyczą wyłącznie wymienionego produktu. Nie stanowią gwarancji właściwości ani zapewnienia przydatności do konkretnego zastosowania. Użytkownik odpowiada za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz za bezpieczeństwo wytwarzanych przez siebie produktów.

Wydanie / wersja	Lipiec 2026 v1.0
Opracowanie	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska
Kontakt	bok@esent.pl +48 530 176 850 esent.pl