



Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z nasion wiesiołka, tłoczony na zimno

Wydanie: Wrzesień 2026 | v2.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niej obowiązek dostarczenia karty charakterystyki wynikający z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, w formacie zgodnym z rozporządzeniem (UE) 2020/878, aby ułatwić odbiorcom ocenę bezpieczeństwa i przygotowanie własnej dokumentacji.

1 Identyfikacja substancji i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Olej z nasion wiesiołka, tłoczony na zimno
Nazwa INCI	Oenothera Biennis Oil
Nazwa substancji	Olej z nasion wiesiołka dwuletniego (<i>Oenothera biennis</i>), tłoczony na zimno, nierafinowany
Numer CAS	90028-66-3
Numer WE (EINECS)	289-859-2
Numer indeksowy	nie występuje
Numer rejestracji REACH	brak danych producenta

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków — składnik fazy tłuszczowej receptur. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich (DIY)
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska NIP 8511218922
Kontakt	bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl
Producent surowca	Producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. W przypadku zatrucia należy kontaktować się z regionalnym ośrodkiem ostрых zatruc właściwym dla miejsca zdarzenia.

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji

Substancja nie figuruje w wykazie klasyfikacji i oznakowania zharmonizowanego (załącznik VI rozporządzenia CLP) i nie ma przypisanego numeru indeksowego. Nie spełnia kryteriów klasyfikacji według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 — pod względem zagrożeń dla zdrowia, zagrożeń fizycznych i zagrożeń dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

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

Substancja niesklasyfikowana nie podlega oznakowaniu według CLP. Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania — niebędące elementami oznakowania — podano w sekcjach 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

- Rozlany olej tworzy powierzchnię śliską — ryzyko poślizgnięcia.
- Materiały nasączone olejem o wysokim stopniu nienasycenia mogą ulegać samonagrzewaniu.** Liczba jodowa tego surowca wynosi 125,0–165,0 g I₂/100 g. Zużyte ściereczki, sorbenty i odzież zanieczyszczoną olejem przechowywać w zamkniętym pojemniku metalowym do czasu utylizacji; nie pozostawiać ich zwiniętych ani w stosach.
- Olej nierafinowany, o wysokim udziale kwasów wielonienasyconych, podlega utlenianiu przy dostępie tlenu, światła i podwyższonej temperaturze.
- Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego — producent nie przedstawił danych.

3 Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje

Produkt jest substancją jednoskładnikową.

Nazwa	Numer CAS	Numer WE	Stężenie % w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Olej z nasion wiesiołka (INCI: Oenothera Biennis Oil)	90028-66-3	289-859-2	100	brak klasyfikacji zharmonizowanej; substancja niesklasyfikowana

Producent potwierdza w deklaracji składu zawartość 100% oleju z nasion wiesiołka. Produkt nie zawiera przeciwutleniaczy, konserwantów, barwników ani filtrów UV wprowadzonych w

produkcji.

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy — produkt nie jest mieszaniną.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne	W razie utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę
Wdychanie	Droga narażenia bez znaczenia w normalnych warunkach stosowania. W razie złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze
Kontakt ze skórą	Zmyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przy utrzymującym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem
Kontakt z oczami	Płukać oczy chłodną, bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut przy odchyłonych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne i można je łatwo usunąć. Jeżeli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem
Połykanie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do picia wodę. W razie połykania większej ilości skonsultować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie odnotowuje objawów narażenia. Brak danych z badań toksykologicznych dla tego surowca.

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

Leczenie objawowe. Brak swoistej odtrutki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze odpowiednie	Piana gaśnicza, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, mgła wodna
Środki gaśnicze niewłaściwe	Zwarte strumienie wody — ryzyko rozprysku palącego się oleju i rozprzestrzenienia pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

Substancja palna. W warunkach pożaru uwalniają się tlenek i ditlenek węgla oraz dymy zawierające produkty niecałkowitego spalania tłuszczów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odzieży ochronnej i aparatu oddechowego z niezależnym źródłem powietrza. Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji, wód i gleby.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności

Zabezpieczyć obszar rozlania — powierzchnia jest śliska. Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód i gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania

Zebrać materiałem chłonnym — piaskiem, ziemią okrzemkową lub uniwersalnym sorbentem — i umieścić w oznakowanym pojemniku. **Sorbent nasączony olejem przechowywać w zamkniętym pojemniku metalowym** do czasu przekazania do unieszkodliwienia, ze względu na możliwość samonagrzewania. Powierzchnię oczyścić środkiem myjącym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej — sekcja 8; postępowanie z odpadami — sekcja 13.

7 Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i produkcyjnej.
- Unikać kontaktu z oczami.
- Nie chodzić po rozlanym produkcie — ryzyko poślizgnięcia.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.
- Umyć ręce po zakończeniu pracy; zmienić zanieczyszczoną odzież.
- Materiały nasączone olejem gromadzić w zamkniętym pojemniku metalowym.
- Opakowanie zamykać bezpośrednio po każdym pobraniu — kontakt z tlenem obniża jakość surowca.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje o wzajemnych niezgodnościach

- Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.
- Miejsce chłodne, suche i zaciemnione, z dala od źródeł ciepła i ognia.
- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.
- Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Surowiec kosmetyczny — składnik fazy tłuszczowej receptur. Poza zastosowaniami wskazanymi w sekcji 1.2 producent nie określa innych.



8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w rozumieniu przepisów krajowych. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja pomieszczenia
Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne przy ryzyku rozprysku
Ochrona rąk	Rękawice ochronne przy długotrwałym kontakcie
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Ochrona skóry i ciała	Odzież robocza
Środki higieny	Myć ręce po zakończeniu pracy; nie spożywać posiłków w miejscu pracy z produktem
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, gruntu i wód

Zalecenia wymienione w sekcjach 7 i 8 nie stanowią elementów oznakowania w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 — substancja jest niesklasyfikowana.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość
Stan skupienia	ciecz oleista
Barwa	jasnożółta do zielonkawej; skala Gardnera < 12,0
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych producenta
pH	nie dotyczy — substancja tłuszczowa, nierozpuszczalna w wodzie
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych producenta
Początkowa temperatura wrzenia	brak danych producenta
Temperatura zapłonu	brak danych producenta
Szybkość parowania	brak danych producenta
Palność	substancja palna; nie jest klasyfikowana jako ciecz łatwopalna
Granice wybuchowości	brak danych producenta
Prężność par	brak danych producenta
Gęstość par	brak danych producenta
Gęstość względna (20 °C)	0,920–0,932
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	miesza się z olejami roślinnymi, estrami i woskami
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych producenta
Temperatura samozapłonu	brak danych producenta
Temperatura rozkładu	brak danych producenta
Lepkość	brak danych producenta
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje
Współczynnik załamania światła (20 °C)	1,476–1,482
Liczba nadtlenkowa	< 20,0 meq O ₂ /kg
Liczba jodowa	125,0–165,0 g I ₂ /100 g
Liczba zmydlania	180,0–199,0 mg KOH/g
Liczba kwasowa	< 2,0 mg KOH/g
Substancje niezmydlające się	< 2,0 %

9.2. Inne informacje

Brak informacji dotyczących klas zagrożenia fizycznego. Wysoka liczba jodowa jest istotna dla bezpieczeństwa wyłącznie w zakresie opisanym w sekcjach 2.3, 6.3 i 7.1 — samonagrzewania materiałów nasączonych olejem.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja niereaktywna w warunkach normalnego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w zalecanych warunkach przechowywania. Przy dostępie tlenu, światła i podwyższonej temperaturze podlega utlenianiu, czemu towarzyszy wzrost liczby nadtlenkowej i zmiana zapachu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła ciepła i zapłonu, bezpośrednie światło słoneczne, długotrwały dostęp powietrza. Gromadzenie materiałów nasączonych olejem w stosach lub zwojach.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach normalnych produkt nie ulega rozkładowi. W warunkach pożaru powstają tlenek i ditlenek węgla.

11 Informacje toksykologiczne

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

Punkt końcowy	Dane
Toksyczność ostra — droga pokarmowa	producent nie podaje wyników badań
Toksyczność ostra — droga skórna	producent nie podaje wyników badań
Toksyczność ostra — droga oddechowa	producent nie podaje wyników badań
Działanie żrące/drażniące na skórę	producent nie podaje wyników badań; nie sklasyfikowano
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	producent nie podaje wyników badań; nie sklasyfikowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	producent nie podaje wyników badań
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	producent nie podaje danych
Rakotwórczość	producent nie podaje danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	producent nie podaje danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — narażenie jednorazowe	producent nie podaje danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — narażenie powtarzane	producent nie podaje danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	producent nie podaje danych

Brak klasyfikacji dla punktów końcowych oznaczonych jako „producent nie podaje danych” wynika z braku wyników badań, a nie ze stwierdzenia, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego — producent nie przedstawił danych.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent nie podaje wartości liczbowych ani metodyki badań.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent nie podaje wytycznej badania, stopnia rozkładu ani czasu jego trwania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent nie podaje danych ani wartości współczynnika podziału n-oktanol/woda.

12.4. Mobilność w glebie

Producent nie podaje danych. Substancja nierozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie podaje danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent nie podaje danych. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód i kanalizacji — olej tworzy na powierzchni wody film ograniczający wymianę gazową.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Odpady produktu i pozostałości przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
- Sorbenty i materiały nasączone olejem przechowywać przed przekazaniem w zamkniętym pojemniku metalowym.
- Postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz z przepisami lokalnymi.
- Nie wprowadzać do kanalizacji.
- Opakowania po całkowitym opróżnieniu można przekazać do recyklingu zgodnie z lokalnym systemem segregacji.
- Kod odpadu ustala wytwórca odpadu na podstawie rozporządzenia w sprawie katalogu odpadów, biorąc pod uwagę źródło i okoliczności powstania odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy
14.3. Klasa zagrożenia w transporcie	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie jest substancją zagrażającą środowisku w rozumieniu przepisów transportowych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	zabezpieczyć opakowania przed uszkodzeniem i przemieszczaniem się podczas transportu; chronić przed nasłonecznieniem
14.7. Transport morski luzem	nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianami; rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 określające format karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz ze zmianami — substancja bez klasyfikacji zharmonizowanej.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — surowiec nie występuje w załączniku II i nie podlega ograniczeniom załączników III–VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/1545 — obowiązek deklarowania substancji zapachowych w wykazie składników.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

Substancja nie podlega ograniczeniom załącznika XVII rozporządzenia REACH, nie znajduje się na liście kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie ani w załączniku XIV.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przedstawił informacji o przeprowadzeniu oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Zwroty H i P wymienione w karcie

Nie występują — substancja niesklasyfikowana.

Zmiany w tej wersji (v2.0 wobec wydania z kwietnia 2026)

- Poprawiono nazwę INCI na obowiązującą — **Oenothera Biennis Oil**; wcześniejsze wydanie podawało formę zawierającą wycofane słowo „Seed” oraz nawias z nazwą zwyczajową.
- Poprawiono numer CAS na **90028-66-3** i numer WE na **289-859-2**. Wcześniejsze wydanie podawało CAS 68956-68-3, będący numerem rodzajowym dla olejów roślinnych, w parze z numerem WE 273-924-6 nieprzypisanym do tego numeru CAS.
- Kartę przebudowano do formatu szesnastu sekcji z podsekcjami zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878; wcześniejsze wydanie miało układ uproszczony.
- Uzupełniono sekcję 1 o podsekcje 1.1–1.4. Numery telefonów 998 i 999 zastąpiono numerem 112 z odesłaniem do regionalnych ośrodków ostrego zatrucia.
- Usunięto z karty nazwę i adres wytwórcy surowca; producenta opisano rodzajowo.
- Dodano zastosowania odradzane oraz określenie kręgu odbiorców (zastosowania profesjonalne i amatorskie).
- Uzupełniono sekcję 2 o podsekcje 2.1–2.3 oraz o informację o braku klasyfikacji zharmonizowanej i braku numeru indeksowego.
- Dodano ostrzeżenie o **samonagrzewaniu materiałów nasączonych olejem** — w sekcjach 2.3, 6.3, 7.1, 10.4 i 13.1. Wynika ono z liczby jodowej 125,0–165,0 g I₂/100 g i nie było ujęte we wcześniejszym wydaniu.
- Uzupełniono sekcję 3 o numery identyfikacyjne, stężenie i klasyfikację składnika.
- Uzupełniono sekcję 8 o parametry kontroli oraz informację o braku wartości DNEL i PNEC.
- Rozbudowano sekcję 9 o pełny zestaw właściwości wymaganych rozporządzeniem oraz o liczby charakterystyczne oleju: nadtlenkową, jodową, zmydlania i kwasową, zawartość substancji niezmydlających się i współczynnik załamania światła.
- Uzupełniono sekcję 11 o wykaz punktów końcowych, których producent nie badał, oraz o zastrzeżenie odróżniające brak danych od niespełnienia kryteriów klasyfikacji.
- Uzupełniono sekcję 12 o podsekcje 12.1–12.7, w tym o ocenę PBT i vPvB.
- Uzupełniono sekcję 14 o podsekcje 14.1–14.7 oraz sekcję 15 o podsekcję 15.2.

Objaśnienie skrótów

SDS	karta charakterystyki (Safety Data Sheet)
TDS	karta techniczna (Technical Data Sheet)
CoA	certyfikat analizy (Certificate of Analysis)
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
CAS	numer w rejestrze Chemical Abstracts Service
WE / EINECS	numer w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
CLP	rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
REACH	rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń
DNEL / PNEC	pochodny poziom niepowodujący zmian / przewidywane stężenie niepowodujące zmian
PBT / vPvB	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny / bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
GLA	kwas gamma-linolenowy
STOT	działanie toksyczne na narządy docelowe



ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO

przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych: drogowym, kolejowym, śródlądowym, morskim, lotniczym

Źródła danych

Karta specyfikacji producenta, schemat produkcji z deklaracją składu INCI, deklaracja alergenów kosmetycznych i pokarmowych, baza CosIng Komisji Europejskiej (numer referencyjny 35639), baza substancji ECHA.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w karcie opisują wymagania bezpieczeństwa dla substancji i nie stanowią gwarancji jej właściwości. Odbiorca odpowiada za ocenę przydatności surowca do zamierzonego zastosowania, za bezpieczeństwo gotowego produktu oraz za przestrzeganie przepisów obowiązujących w miejscu użycia. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązków wynikających z rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 dla wprowadzanego przez niego do obrotu produktu kosmetycznego.

Wydanie: Wrzesień 2026 | v2.0

Zastępuje: wydanie z kwietnia 2026 — wycofać z obiegu przy podmianie w sklepie.

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl

Dokumenty uzupełniające: Karta Techniczna (TDS) oraz Certyfikat Analizy (CoA) dla partii.