

Karta Charakterystyki (SDS)

Olej z nasion truskawek, nierafinowany, tłoczony na zimno

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. Karta przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT; ESENT nie prowadzi badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej z nasion truskawek, nierafinowany, tłoczony na zimno**. Substancja jednoskładnikowa.

Nazwa INCI: *Fragaria Ananassa Seed Oil*. Definicja: olej roślinny otrzymywany przez tłoczenie na zimno nasion truskawki (*Fragaria ananassa*, Rosaceae).

Nr CAS: nie dotyczy. Nr WE: brak. Producent podaje we wszystkich przekazanych dokumentach, że numery nie zostały przypisane; wykaz CosIng (wpis 82264) również ich nie przypisuje. Numer rejestracji REACH: nie dotyczy — patrz sekcja 15.

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: tłocznia olejów roślinnych, Polska. Surowiec dostarczany przez dystrybutora surowców kosmetycznych z Wielkiej Brytanii.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrego zatrucia na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 — deklaracja producenta. Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do tego rozporządzenia.

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. Zalecenia producenta dotyczące postępowania i przechowywania przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Nie przeprowadzono oceny PBT ani vPvB. Producent deklaruje brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, nie przekazał jednak wyników oceny.

Zagrożenia niewynikające z klasyfikacji: rozlany olej powoduje śliskość powierzchni; praca z olejem podgrzanym niesie ryzyko oparzenia. **Materiały nasączone tym olejem mogą się samonagrzewać** — patrz sekcja 7.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Fragaria Ananassa Seed Oil	nie dotyczy	brak	100	Nie sklasyfikowana. Brak wpisu w części 3 załącznika VI

Surowiec jednoskładnikowy, bez nośnika, konserwantu i przeciwutleniacza — producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów. W sekcji 3 nie przywołano żadnego zwrotu H. *Karta charakterystyki producenta pozostawia tę sekcję niewypełnioną; treść uzupełniono na podstawie arkusza INCI i specyfikacji.*

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Przy utrzymującym się podrażnieniu zasięgnąć porady lekarza. Przy kontakcie z olejem podgrzanym postępować jak przy oparzeniu — chłodzić bieżącą wodą i nie usuwać zastygłego oleju ze skóry na siłę.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie i dokładnie przemyć czystą wodą bieżącą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przy utrzymującym się podrażnieniu zasięgnąć porady lekarza.
Połyknięcie	Przepłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Narażenie inhalacyjne w normalnych warunkach użytkowania nie występuje. W razie potrzeby wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie podaje objawów narażenia. Nie są znane.

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

Leczenie objawowe. Brak znanej swoistej odtrutki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy. Niewłaściwe: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

Produkt tworzy mieszaniny zapalne i pali się dopiero powyżej temperatury zapłonu, która przekracza 280 °C. Podczas pożaru powstają dym i tlenki węgla oraz mieszanina drażniących dymów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przestrzeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy izolujący. Pozostałe środki standardowe.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Producent nie wymaga szczególnych środków. Uwaga na śliską powierzchnię po rozlaniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Producent nie wymaga szczególnych środków. Nie wprowadzać większych ilości do kanalizacji.

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

Zebrać materiałem chłonny (tkanina, trociny, sorbent obojętny), powierzchnię zmyć wodą z detergentem. **Materiały użyte do zbierania oleju traktować jak materiały nasączone** — 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 dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa pracy. Pojemniki trzymać zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniom ze względu na ryzyko poślizgnięcia. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Do przenoszenia beczek i ciężkich opakowań używać odpowiedniego sprzętu.

Materiały nasączone olejem — ryzyko samonagrzewania. Oleje o wysokiej zawartości kwasów wielonienasyconych utleniają się z wydzielaniem ciepła. Nasączone nimi tkaniny, ręczniki papierowe, wata i sorbenty mogą się samonagrzewać, a w niekorzystnych warunkach zapalić. Takie materiały przechowywać w zamkniętym metalowym pojemniku albo namoczyć w wodzie przed przekazaniem do utylizacji. Wskazówka ESENT, oparta na profilu kwasów tłuszczowych ze specyfikacji producenta.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i wentylowanym miejscu, **w temperaturze poniżej 20 °C**. Chronić przed światłem i trzymać z dala od potencjalnych źródeł zapłonu. Producent zaleca utrzymywanie ograniczonego kontaktu produktu z tlenem. Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady i utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków. Inne zastosowania są odradzane.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla tej substancji nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) ani natężeń chwilowych (NDSch) w rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Producent nie przekazał wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent nie wymaga szczególnych rozwiązań technicznych. Wentylacja ogólna stanowiska pracy.
Ochrona oczu	Producent nie wymaga, zaleca jednak okulary ochronne przy pracy z produktem.
Ochrona rąk	Nie jest wymagana.
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana.
Ochrona ciała	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości do kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz oleista
Barwa	Zielona do ciemnozielonej
Zapach	Bezwonny

Próg zapachu	Brak danych
pH	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Szybkość parowania	Brak danych
Palność	Produkt palny; nie jest cieczą łatwopalną w rozumieniu rozporządzenia 1272/2008
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Górna i dolna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość względna (20 °C)	0,910–0,930 (wg specyfikacji producenta; karta charakterystyki producenta podaje w tym polu brak danych)
Współczynnik załamania światła (20 °C)	1,475–1,490
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe / utleniające	Brak

9.2. Inne informacje

Liczba kwasowa < 10,0 mg KOH/g; wolne kwasy tłuszczowe < 5,0%; liczba nadtlenkowa < 30,0 meq O₂/kg. Profil kwasów tłuszczowych podaje Karta Techniczna (TDS) tego produktu.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent nie podaje danych. W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania, to jest poniżej 20 °C. Produkt jest nierafinowany i bogaty w kwasy wielonienasycone, więc podatny na utlenianie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w podwyższonej temperaturze, powyżej 20 °C. Światło, dostęp tlenu, źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Stężone kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru powstaje mieszanina drażniących dymów i par oraz tlenki węgla.

11 Informacje toksykologiczne

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

Producent nie przekazał wyników badań toksykologicznych dla tego produktu. W swojej karcie wpisuje przy wszystkich klasach zagrożenia adnotację „nie dotyczy”, która nie jest ani wynikiem badania, ani stwierdzeniem, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Poniższe zapisy oddają ten stan wiernie.

Toksyczność ostra (droga pokarmowa, skórna, przez drogi oddechowe)	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych. Producent określa produkt jako nietoksyczny, nie podaje jednak wyników badań.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Działanie mutagenne, rakotwórczość, szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych. Producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny ani działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT SE / STOT RE)	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych. Producent nie podaje lepkości kinematycznej, która jest parametrem rozstrzygającym dla tej klasy zagrożenia.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie przekazał oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent określa toksyczność jako niską lub żadną, nie podaje jednak wyników badań ani gatunków testowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent deklaruje stopień rozkładu powyżej 90% w badaniu według wytycznych OECD. Nie podaje numeru wytycznej ani czasu trwania badania, więc karta nie przypisuje produktowi statusu łatwej biodegradowalności.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent deklaruje brak zdolności do bioakumulacji; nie przekazał wyników badań.

12.4. Mobilność w glebie

Producent określa mobilność jako niską lub żadną. Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny nie przeprowadzono.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent deklaruje brak takich właściwości; oceny nie przeprowadzono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zebrać. Odpady przekazać uprawnionemu odbiorcy. Postępować zgodnie z ustawą o odpadach oraz z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca, na podstawie miejsca i okoliczności powstania — karta go nie przesądza. Odpad nie jest odpadem niebezpiecznym.

Materiały nasączone olejem przed przekazaniem do utylizacji zabezpieczyć zgodnie z sekcją 7. Opróżnione opakowania jednostkowe przekazać do recyklingu materiałowego zgodnie z lokalnymi zasadami selektywnej zbiórki.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR, RID, ADN, IMDG oraz ICAO/IATA.

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 jest substancją zanieczyszczającą morze
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Chronić przed wysoką temperaturą i światłem podczas transportu
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 deklaruje zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V, powołując się na pozycję dotyczącą tłuszczów, olejów i wosków roślinnych, oraz oświadcza, że nie stwierdzono substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1%.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 — najwyższe dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń; deklaracje producenta opisano w Karcie Technicznej (TDS).
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; ustawa o odpadach.

Karta charakterystyki producenta powołuje się na przepisy spoza porządku unijnego — brytyjskie Statutory Instruments i wytyczne EH40 — oraz na uchyloną dyrektywę 67/548/EWG. W karcie ESENT zastąpiono je obowiązującymi przepisami wymienionymi wyżej.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono.

Raport oceny bezpieczeństwa gotowego kosmetyku zgodnie z art. 10 i załącznikiem I do rozporządzenia 1223/2009 sporządza osoba odpowiedzialna za produkt końcowy.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

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

Objaśnienie skrótów

ADR — umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. CosIng — baza danych składników kosmetycznych Komisji Europejskiej. CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. ECHA — Europejska Agencja Chemiczaliów. IATA — Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych. IMDG — Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. NDS / NDSch — najwyższe dopuszczalne stężenie / stężenie chwilowe. OECD — Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (wytyczne badań). PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące

zmian w środowisku. REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. RID — regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. STOT SE / RE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe / powtarzane. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta; karta specyfikacji (wydanie 2.0 z 28.03.2023); arkusz INCI ze schematem produkcji; deklaracja alergenów; oświadczenia produktowe. Weryfikacja nazewnictwa, identyfikatorów i statusu regulacyjnego w wykazie CosIng (wpis 82264) oraz w załącznikach do rozporządzeń 1223/2009 i 1272/2008.

Wersja dokumentu

Wrzesień 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 karty. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Karta nie zawiera wyników badań toksykologicznych ani ekotoksykologicznych, bo producent ich nie przekazał — braki oznaczono wprost. 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.