

Masło (olej) babassu, rafinowane

Orbignya Oleifera Seed Oil | CAS 91078-92-1 | Nr WE 293-376-2
Karta Charakterystyki • sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) • wydanie: lipiec 2026, v1.0

Produkt **nie jest klasyfikowany** jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę udostępniamy dobrowolnie, poza zakresem obowiązku wynikającego z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w celu przekazania odbiorcom pełnej informacji o surowcu.

1 Identyfikacja substancji i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	Masło (olej) babassu, rafinowane Nazwa INCI: Orbignya Oleifera Seed Oil Nr CAS: 91078-92-1 Nr WE: 293-376-2 Definicja: olej stały z nasion palmy babassu (<i>Attalea speciosa</i> , syn. <i>Orbignya oleifera</i>)
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania	Surowiec do produkcji kosmetyków — składnik fazy tłuszczowej formuł kosmetycznych. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców. Zastosowania odradzane: spożycie; zastosowania inne niż kosmetyczne bez odrębnej oceny przydatności.
1.3 Dane dostawcy karty	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska NIP 8511218922 bok@esent.pl tel. +48 530 176 850
1.4 Numer telefonu alarmowego	112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrych zatruc (dyżur całodobowy).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji
Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.

2.2 Elementy oznakowania

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

2.3 Inne zagrożenia

- Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
- Producent nie deklaruje właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Zagrożenia natury fizycznej: stopiony, gorący tłuszcz może powodować oparzenia; rozlany olej stwarza ryzyko poślizgnięcia.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa / INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
Orbignya Oleifera Seed Oil	91078-92-1	293-376-2	100	Brak klasyfikacji

Produkt jednoskładnikowy. Nie zawiera dodanych przeciwutleniaczy, konserwantów, barwników ani filtrów UV. Nie zawiera substancji spełniających kryteria klasyfikacji, PBT/vPvB ani substancji z listy kandydackiej SVHC.

3.2 Mieszanki
Nie dotyczy — produkt jest substancją jednoskładnikową.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Postępowanie ogólne	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę.
Wdychanie	Nie przewiduje się zagrożenia. W razie potrzeby wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Unikać wdychania oparów gorącego tłuszczu.
Kontakt ze skórą	Produkt nietoksyczny. Zmyć wodą z mydłem. W razie kontaktu z gorącym, stopionym tłuszczem — schładzać miejsce oparzenia zimną wodą i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie przemyć obficie czystą wodą przez kilka minut. Przy utrzymującym się podrażnieniu skonsultować się z lekarzem.
Połyknięcie	Produkt nietoksyczny; nie przewiduje się skutków. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak znanych.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalnego

Nie dotyczy. Leczenie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla (CO ₂), proszek gaśniczy, mgła wodna. Nieodpowiednie: zwarty strumień wody.
5.2 Szczególne zagrożenia	Produkt może tworzyć mieszaniny palne powyżej temperatury zapłonu (> 280 °C). Niebezpieczne produkty spalania: dym i tlenki węgla.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Postępowanie standardowe. W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy izolujący. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Indywidualne środki ostrożności	Nie są wymagane szczególne środki. Zachować ostrożność — powierzchnia zanieczyszczona olejem jest śliska.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie są wymagane szczególne środki. Nie wprowadzać większych ilości do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntu.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Rozlany produkt wchłonać tkaniną, trocinami lub obojętnym materiałem sorpcyjnym. Powierzchnię zmyć wodą i oczyścić środkami zawierającymi sodę. Zebrany materiał usunąć zgodnie z sekcją 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcja 8 i sekcja 13.

7 Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej. Opakowania trzymać szczelnie zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu ze względu na ryzyko poślizgnięcia. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Do przenoszenia większych opakowań 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 oraz źródłami ciepła i zapłonu. Ograniczać kontakt z tlenem. Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady, utleniacze.
7.3 Szczególne zastosowania końcowe	Surowiec kosmetyczny — składnik fazy tłuszczowej formuł kosmetycznych.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (NDS/NDSch). Nie wyznaczono wartości DNEL i PNEC — nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu i twarzy	Niewymagana dla produktu nietoksycznego; zaleca się jednak okulary ochronne przy przelewaniu i przy pracy z gorącym tłuszczem.
Ochrona rąk	Niewymagana. Przy pracy z gorącym, stopionym tłuszczem stosować rękawice odporne termicznie.
Ochrona dróg oddechowych	Niewymagana przy normalnym stosowaniu.
Środki higieny	Standardowe zasady higieny pracy; myć ręce po zakończeniu pracy.
Środki techniczne	Ogólna wentylacja pomieszczenia.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości do kanalizacji i wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia / wygląd	Masło poniżej ok. 20 °C; klarowny olej powyżej
Barwa	Jasnożółta
Zapach	Bezzapachowy
Próg zapachu	Brak danych
pH	Nie dotyczy (produkt bezwodny)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	30,0 – 35,0 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Palność	Produkt palny, lecz nieklasyfikowany jako łatwopalny
Właściwości wybuchowe	Brak
Właściwości utleniające	Brak

Prężność par	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych mediach	Miesza się z olejami, tłuszczami, woskami i estrami
Współczynnik załamania światła (40 °C)	1,440 – 1,465
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Lepkość	Brak danych

9.2 Inne informacje

Parametry specyfikacyjne: wolne kwasy tłuszczowe (jako oleinowy) < 0,5%; liczba nadtlenkowa < 10,0 meq O₂/kg; liczba jodowa 10,0–22,0; liczba kwasowa < 1,0; liczba zmydlania 245,0–256,0 mg KOH/g.

Uwaga. Karta specyfikacji producenta określa postać produktu jako masło poniżej 20 °C, natomiast karta charakterystyki producenta podaje temperaturę topnienia 30,0–35,0 °C. Rozbieżność zgłoszono dostawcy; do czasu wyjaśnienia podaje się wartość z karty charakterystyki.

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Nie dotyczy — produkt niereaktywny w normalnych warunkach.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C).
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występują.
10.4 Warunki, których należy unikać	Przechowywanie w wysokiej temperaturze — powyżej 20 °C. Długotrwałe działanie światła i tlenu (jełczenie oksydacyjne).
10.5 Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i utleniacze.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi. W warunkach pożaru powstaje mieszanina drażniących dymów i par.

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia

Toksyczność ostra	Produkt nietoksyczny; brak danych liczbowych. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie / działanie drażniące na oczy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające (drogi oddechowe / skóra)	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent deklaruje brak alergenów zapachowych z załącznika III rozporządzenia 1223/2009 (wszystkie 26 pozycji na poziomie 0,000%).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT — narażenie jednorazowe	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT — narażenie powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Producent deklaruje, że produkt jest przeznaczony do zastosowań kosmetycznych i farmaceutycznych, jest wyjaławiany w procesie rafinacji i nie zawiera zanieczyszczeń. Surowiec nie figuruje w wykazie substancji zakazanych w produktach kosmetycznych ani nie zawiera barwników, konserwantów i filtrów UV (załączniki II–VI rozporządzenia (WE) nr 1223/2009).

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Niska do braku.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	> 90% (metodyka OECD) — produkt łatwo ulegający biodegradacji.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak.
12.4 Mobilność w glebie	Niska do braku.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Oceny nie przeprowadzono — materiał niesklasyfikowany, brak obowiązku sporządzenia raportu bezpieczeństwa chemicznego. Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak — wg deklaracji producenta.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych.

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Rozlany produkt należy w miarę możliwości odzyskać.
- Odpady przekazywać uprawnionemu odbiorcy odpadów; postępować zgodnie z przepisami krajowymi (ustawa o odpadach) i lokalnymi.
- Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani do gruntu.
- Opróżnione i oczyszczone opakowania kierować do recyklingu zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami opakowaniowymi.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt **nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny** w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG), śródlądowym (ADN) 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 dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak szczególnych wymagań
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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 — format karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z aktami wykonawczymi.
- Substancja nie znajduje się na liście kandydackiej SVHC ani w załączniku XIV/XVII rozporządzenia REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono — materiał niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H	Nie dotyczy — brak klasyfikacji.
Źródła danych	Dokumentacja producenta surowca: karta charakterystyki, karta specyfikacji, deklaracja alergenów, oświadczenie o składzie INCI oraz schemat procesu produkcyjnego. Dane regulacyjne: CosIng (poz. 57898), rozporządzenia (WE) 1223/2009, 1272/2008 i 1907/2006.
Wersja i data wydania	Lipiec 2026 v1.0
Zmiany w tej wersji	Pierwsze wydanie karty ESENT. Względem dokumentacji producenta: przeliczono dane na format 2020/878, uzupełniono sekcje 3 i 15 o odniesienia do rozporządzenia 1223/2009, dodano uwagę o rozbieżności temperatury topnienia między kartą specyfikacji a kartą charakterystyki producenta (sekcja 9).
Skróty i akronimy	ADN — międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi; ADR — międzynarodowy przewóz drogowy towarów niebezpiecznych; CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; CoA — Certyfikat Analizy; CosIng — europejska baza składników kosmetycznych; DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian; IATA — Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego; ICAO — Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych; NDS/NDSch — najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy; PBT — trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny; PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian; REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; RID — międzynarodowy przewóz kolejowy towarów niebezpiecznych; SDS/MSDS — karta charakterystyki; STOT — działanie toksyczne na narządy docelowe; SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TDS — karta techniczna; vPvB — bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Kartę opracowano na podstawie dokumentacji producenta surowca oraz obowiązujących przepisów. ESENT jako dystrybutor i podmiot konfekcjonujący nie wykonuje własnych badań analitycznych. Podane wielkości są zakresami specyfikacji, a nie wynikami konkretnej partii — wyniki partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA). Informacje odpowiadają stanowi wiedzy na dzień wydania karty i dotyczą wyłącznie wymienionego produktu. Nie stanowią gwarancji właściwości w rozumieniu przepisów o odpowiedzialności za produkt. Odbiorca odpowiada za sprawdzenie przydatności surowca we własnym zastosowaniu oraz za zgodność gotowego produktu kosmetycznego z rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009.