



Karta Techniczna (TDS)

Masło shea rafinowane

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Dokument opracowany przez ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska

Karta techniczna przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym — nie prowadzi własnych badań i nie tworzy danych, których dokumentacja producenta nie zawiera. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu	Masło shea rafinowane
Definicja surowca	Masło otrzymywane z orzechów (nasion) masłosza Parka, <i>Butyrospermum parkii</i> (syn. <i>Vitellaria paradoxa</i>), Sapotaceae, tłoczone i rafinowane. Substancja jednoskładnikowa.
Nazwa INCI	Butyrospermum Parkii Butter
Nr CAS / Nr WE	194043-92-0 / 91080-23-8; WE 293-515-7 (numer WE odpowiada drugiemu numerowi CAS). Nr CosIng: 84401. Funkcje wg CosIng: SKIN CONDITIONING, VISCOSITY CONTROLLING.
Postać	Miękkie masło, barwa złamana biel do kości słoniowej, słaby zapach; topnieje w 30–42 °C.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne.
Dystrybutor i podmiot konfekcjonujący	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922, bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850
Producent	Producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania. Producent deklaruje pochodzenie surowca: Ghana.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Butyrospermum Parkii Butter	194043-92-0 / 91080-23-8	- / 293-515-7	100	SKIN CONDITIONING, VISCOSITY CONTROLLING

Produkt jest substancją jednoskładnikową (oświadczenie INCI producenta: 100 %). Nie zawiera rozpuszczalników ani konserwantów — deklaracja producenta. Nazwę INCI, numery i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 84401); składnik nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Numer WE 293-515-7 odpowiada numerowi CAS 91080-23-8.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Orzechy masłosza Parka (*Butyrospermum parkii*) ze zbioru ze stanu naturalnego. Producent deklaruje pochodzenie: Ghana.

Przebieg procesu

Wg producenta orzechy są zbierane ze stanu naturalnego, czyszczone i sortowane, łupane, obłuskiwane i suszone na słońcu, następnie kruszone lub mielone i ugniatane; masę gotuje się w 100 °C, uzyskując masło surowe, które jest topione, w pełni rafinowane, poddawane działaniu pary i schładzane. Specyfikacja określa metodę jako tłoczenie w prasie ślimakowej i rafinację.

Rafinacja i jej brak

Masło jest w pełni rafinowane (deklaracja producenta) — stąd jasna barwa i słaby zapach.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne		
Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Miękkie masło
Barwa	ocena wizualna	Złamana biel do kości słoniowej
Barwa (Lovibond)	—	≤ 15Y, 1,5R
Zapach	ocena organoleptyczna	Słaby
Liczba kwasowa	mg KOH/g	≤ 1,0
Wolne kwasy tłuszczowe	% jako kwas oleinowy	≤ 1,0
Liczba nadtlenkowa	meq O ₂ /kg	≤ 5,0
Liczba jodowa	g I ₂ /100 g	45,0 – 68,0
Liczba zmydlania	mg KOH/g	168,0 – 190,0
Substancje niezmydlające się	%	5,0 – 10,0
Gęstość względna (20 °C)	—	0,900 – 0,940
Temperatura topnienia	°C	30,0 – 42,0
Wilgotność	%	≤ 0,10



Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)
---------------------	----	-------------------------------

Wymagania wg Certyfikatu Analizy producenta dla bieżącej partii (produkcja 08.2026) — pełniejsze i nowsze niż karta specyfikacji z 2021 r. Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

Profil kwasów tłuszczowych

Łańcuch	Kwas tłuszczowy	Zakres %
C16:0	Palmitynowy (nasycony)	3,0 – 8,0
C18:0	Stearynowy (nasycony)	40,0 – 50,0
C18:1	Oleinowy (jednonienasycony, omega-9)	40,0 – 50,0
C18:2	Linolowy (wielonienasycony, omega-6)	3,0 – 9,0
C18:3	Linolenowy	≤ 1,0
C20:0	Arachidowy (nasycony)	≤ 3,0
C20:1	Gadoleinowy	< 1,0
C22:0	Behenowy (nasycony)	< 1,0
C24:0	Lignocerynowy (nasycony)	< 1,0

Zakresy C16–C20:0 wg Certyfikatu Analizy producenta, C20:1–C24:0 wg karty specyfikacji. Kwasy stearynowy i oleinowy występują w zbliżonych ilościach i razem stanowią większość profilu.
Przeliczenie liczby zmydlania na wodorotlenek sodu: 168–190 mg KOH/g odpowiada 0,120–0,135 g NaOH na 1 g masła (obliczenie ESENT: liczba zmydlania × 40,00 / 56,11 / 1000). Substancje niezmydlające się (5–10 %) nie reagują z ługiem. Nadtłuszczenie należy uwzględnić osobno.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Tłuszcz rafinowany o zbliżonym udziale kwasów stearynowego i oleinowego. Temperatura topnienia 30–42 °C: w temperaturze pokojowej surowiec jest miękkim masłem. Liczba jodowa 45–68 oznacza tłuszcz mało podatny na utlenianie. Wysoki udział substancji niezmydlających się (5–10 %) — specyfikacja nie określa ich składu.

Charakterystyka sensoryczna

Słaby zapach, barwa złamana biel do kości słoniowej (specyfikacja producenta).

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 84401): SKIN CONDITIONING (kondycjonowanie skóry) i VISCOSITY CONTROLLING (regulowanie lepkości).

Zakres danych producenta

Producent przekazuje kartę specyfikacji (przegląd 2021), Certyfikat Analizy bieżącej partii (produkcja 03.08.2026), kartę charakterystyki (przegląd 12.2020), schemat produkcji z deklaracją INCI, deklarację alergenów i arkusz oświadczeń. Nie oznacza składu frakcji niezmydlającej się (fitosteroli, triterpenów), witamin ani wyników badań skuteczności. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie zostały przeniesione.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje następujące obszary zastosowania surowca:

- Masła do ciała
- Produkty do masażu

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa; nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura	Temperatura topnienia 30–42 °C (Certyfikat Analizy). Masło należy roztopić całkowicie, powyżej górnej granicy zakresu. Producent zaleca przechowywanie poniżej 20 °C.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie przesuwu pH formuły.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Mydła	Liczba zmydlania 168–190 mg KOH/g, co odpowiada 0,120–0,135 g NaOH/g (obliczenie ESENT, sekcja 4).
Stabilność i kompatybilność	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C). Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady i utleniacze.

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji producenta oraz obliczenia wykonane na ich podstawie, oznaczone wprost. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Producent nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej dla tego surowca. Deklaruje brak wykrywalnych pozostałości pestycydów oraz brak mykotoksyn (aflatoksyn, alkaloidów sporyszu, patuliny, toksyn *Alternaria*, ochratoksyny A, toksyn *Fusarium*), alkaloidów pirolizydynowych i pozostałości chloramfenikolu.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Deklaracja alergenów producenta obejmuje 26 substancji zapachowych ze starszego wykazu załącznika III i dla każdej podaje 0,000 %. Deklaracja nie obejmuje pozycji dodanych rozporządzeniem (UE) 2023/1545.

Załączniki do rozporządzenia 1223/2009	Wpis CosIng bez ograniczeń. Producent deklaruje, że produkt nie jest wymieniony w wykazie substancji zakazanych oraz nie zawiera parabenów, konserwantów objętych ograniczeniami, barwników ani filtrów UV.
Alergeny pokarmowe	Producent deklaruje, że żaden z 14 alergenów pokarmowych nie jest obecny w produkcie ani jako zanieczyszczenie. W zakładzie produkcyjnym obecne są: zboża zawierające gluten, orzeszki ziemne, soja, mleko, orzechy, seler, gorczyca i sezam.
Substancje CMR i SVHC	Producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako CMR i nie zawiera substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan i nie jest pochodzenia zwierzęcego.
GMO	Producent deklaruje, że produkt nie został otrzymany z surowca modyfikowanego genetycznie.
Badania na zwierzętach	Producent deklaruje, że produkt nie był badany na zwierzętach do celów kosmetycznych ani przez producenta, ani na jego zlecenie.
Nanomateriały	Producent deklaruje, że na żadnym etapie produkcji nie dodano nanomateriałów.
Olej palmowy, alkohol, parabeny	Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto oleju palmowego, a produkt nie zawiera alkoholu ani parabenów.
Napromienianie	Producent deklaruje, że produkt nie był napromieniany.
Warunki wytwarzania	Producent deklaruje wytwarzanie w systemie GMP i HACCP.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że produkt nie jest niebezpieczny.
Piktogram, hasło, zwroty H i P	Brak.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 280 °C. Gorący olej może powodować oparzenia; rozlany tworzy śliską powierzchnię.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent zaleca okulary ochronne.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i wentylowanym, w temperaturze poniżej 20 °C, chronić przed światłem, ograniczyć kontakt z tlenem.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i utleniacze.
Trwałość	18 miesięcy (specyfikacja producenta). Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	brak danych producenta
Konfekcjonowanie ESENT	Słoik; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — wpis Butyrospermum Parkii Butter bez ograniczeń załączników II–VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — produkt niesklasyfikowany.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — producent wskazuje zwolnienie na podstawie załączników IV i V oraz derogację zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 987/2008, załącznik II poz. 9; rejestracja nie jest wymagana. Producent potwierdza brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.

Gotowy kosmetyk wprowadzany do obrotu wymaga raportu oceny bezpieczeństwa zgodnie z art. 10 i załącznikiem I rozporządzenia 1223/2009 oraz zgłoszenia w portalu CPNP. Obowiązek ten spoczywa na osobie odpowiedzialnej za produkt końcowy.

12 Podstawa dokumentu i zastrzeżenia

Źródła: karta specyfikacji (przegląd 2021), Certyfikat Analizy producenta (partia z 08.2026), schemat produkcji z deklaracją INCI, karta charakterystyki producenta (przegląd 12.2020), deklaracja alergenów, arkusz oświadczeń produktowych. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 84401).

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji producenta i zostały przeniesione do formatu ESENT. Obliczenia oznaczono wprost. Braki danych oznaczono jako „brak danych producenta”.

Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii. Wyniki oznaczeń, numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), który ESENT udostępnia na żądanie pod adresem bok@esent.pl.

Informacje zawarte w karcie służą wsparciu formulatora. Nie zwalniają odbiorcy z obowiązku samodzielnej oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania ani z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

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

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