



Karta Charakterystyki (SDS)

Baza mydlana — afrykańskie mydło czarne

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (ocena producenta). **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca. Dane pochodzą z karty charakterystyki producenta (rewizja styczeń 2023) i jego specyfikacji. Producent nie podaje składu mieszaniny po zmydleniu — braki danych zaznaczono wprost. Niniejsze wydanie zastępuje kartę ESENT v1.0 z maja 2026.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Baza mydlana — afrykańskie mydło czarne**. Mieszanina — tradycyjne mydło potasowe z masła shea, oleju kokosowego i oleju z ziaren palmowych. Nazwy INCI (Certyfikat Analizy producenta): Potassium Shea Butterate, Potassium Cocoate, Potassium Palm Kernelate; tłuszcze wyjściowe: Butyrospermum Parkii Butter, Cocos Nucifera Oil, Elaeis Guineensis Oil.

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 (producent: nie nadaje się do żywności). Stosowanie w produktach niespłukiwanych — mydło ma odczyn alkaliczny (wskazówka ESENT).

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: producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania; wytwarzanie — Ghana.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Mieszanina nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 — ocena producenta. Producent nie podaje składu mieszaniny po zmydleniu ani zawartości wolnej zasady, więc ESENT nie może zweryfikować tej oceny metodą obliczeniową. Producent ostrzega przed oparzeniem gorącą masą i śliską powierzchnią po rozlaniu.

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 mieszaninom sklasyfikowanym. Producent nie podaje zwrotów P.

2.3. Inne zagrożenia

Producent: brak. Ocena PBT i vPvB — producent podaje „nieodostępna”. Gorąca, roztopiona masa grozi oparzeniem; rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Potassium Shea Butterate (z Butyrospermum Parkii Butter, 50 % przed zmydleniem)	brak	brak	nie podano	producent nie podaje
Potassium Cocoate (z Cocos Nucifera Oil, 25 % przed zmydleniem)	61789-30-8	263-049-9	nie podano	producent nie podaje
Potassium Palm Kernelate (z Elaeis Guineensis Oil wg producenta, 25 % przed zmydleniem)	70969-43-6	275-067-4	nie podano	producent nie podaje
Gliceryna, woda, pozostałości potażu	—	—	nie podano	producent nie podaje

Producent nie wypełnia sekcji 3 swojej karty („nie dotyczy”) i nie podaje udziałów soli po zmydleniu. Nazwy soli potasowych wg Certyfikatu Analizy producenta, numery CAS i WE za CosIng; udziały w nawiasach dotyczą tłuszczów przed zmydleniem (schemat produkcji). Sole potasowe kwasów tłuszczowych bywają w zgłoszeniach klasyfikacji i oznakowania klasyfikowane w zakresie działania drażniącego na skórę i uszkodzenia oczu — bez udziałów nie można ocenić, czy mieszanina przekracza progi (uwaga ESENT). Nazwy INCI wg Certyfikatu Analizy producenta (partia z kwietnia 2026 r.): sole potasowe kwasów tłuszczowych trzech tłuszczów wyjściowych. Starsze dokumenty producenta (specyfikacja 2021, schemat produkcji, karta charakterystyki) podają jako INCI nazwy samych tłuszczów — Butyrospermum Parkii Butter, Cocos Nucifera Oil, Elaeis Guineensis Oil — które Certyfikat Analizy wymienia w nawiasach jako tłuszcze wyjściowe; numery CAS i WE w dokumentach producenta odnoszą się do tych tłuszczów. Udziałów soli po zmydleniu, zawartości wolnej zasady ani gliceryny producent nie podaje.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast i dokładnie płukać czystą wodą. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza (wskazówka ESENT — producent podaje tylko płukanie).
Kontakt ze skórą	Producent: bez szczególnych zaleceń (produkt nietoksyczny). Zdjąć zanieczyszczoną odzież; gorącą masę zmyć chłodną wodą (wskazówka ESENT).



Połknięcie	Producent: bez szczególnych zaleceń. Wyplukać usta wodą; w razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (wskazówka ESENT).
Wdychanie	Nie dotyczy w normalnych warunkach stosowania.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent: brak.

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

Producent: nie dotyczy.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt może tworzyć mieszaniny palne lub palić się dopiero powyżej temperatury zapłonu (> 280 °C). Produkty spalania: dym i tlenki węgla. W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Producent: bez szczególnych wymagań. Rozlana lub roztopiona masa tworzy śliską powierzchnię.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

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

Zebrać tkaniną lub trocinami, splukać wodą; resztki zmyć środkami alkalicznymi (karta producenta).

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

Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki i higieny. Pojemniki zamykać po użyciu. Zapobiegać rozlaniu (śliska powierzchnia). Nie jeść, nie pić, nie wachać i nie palić podczas pracy. Przy roztopianiu chronić przed oparzeniem.

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

Pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym, wentylowanym miejscu, w temperaturze poniżej 20 °C, z dala od źródeł zapłonu, chronić przed światłem, ograniczyć kontakt z powietrzem (karta producenta).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent: brak ustalonych parametrów. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent: brak wymagań. Wentylacja ogólna.
Ochrona oczu	Okulary ochronne — zalecenie producenta mimo braku klasyfikacji.
Ochrona rąk	Producent: niewymagana. Przy pracy z gorącą masą i roztworem mydła — rękawice (wskazówka ESENT).
Ochrona dróg oddechowych	Niewymagana.
Ochrona skóry	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Producent: brak wymagań.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciało stałe — bloki / masa pokruszona (karta producenta: „brązowe masło”)
Barwa	brązowa
Zapach	bezwonny (karta); charakterystyczny (specyfikacja)
Próg zapachu	brak danych

pH	brak danych producenta
Temperatura topnienia	50 - 60 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Palność	brak danych
Granice wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość względna	brak danych
Rozpuszczalność	w wodzie, olejach i rozpuszczalnikach organicznych (karta producenta)
Współczynnik podziału	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Lepkość	nie dotyczy (ciało stałe)
Właściwości cząstek	masa pokruszona, ziarnista; producent nie podaje uziarnienia

9.2. Inne informacje

Specyfikacja: wolne kwasy tłuszczowe max 6,0 % (jako oleinowy), wilgotność max 10,0 %, zanieczyszczenia max 2,0 %, substancja tłuszczowa 92,0-97,0 %.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent: nie dotyczy.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokiej temperaturze — nie powyżej 20 °C (producent). Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Stężone kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana (ocena producenta). Producent określa produkt jako nietoksyczny i dla każdej klasy zagrożenia podaje „nie dotyczy” — bez danych liczbowych i bez badań.

Toksyczność ostra	Producent: nie dotyczy; brak danych liczbowych.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Producent: nie dotyczy. Brak badań; mydła potasowe mają odczyn alkaliczny (uwaga ESENT).
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Producent: nie dotyczy. Brak badań; roztwory mydeł mogą działać drażniąco na oczy — producent zaleca okulary ochronne (uwaga ESENT).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Producent: nie dotyczy.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Producent: nie dotyczy.
Rakotwórczość	Producent: nie dotyczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Producent: nie dotyczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe i powtarzane	Producent: nie dotyczy.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy (ciało stałe).

Producent nie przekazał żadnych danych toksykologicznych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych producenta.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent: niska lub brak; bez danych liczbowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje rozkład powyżej 90 % (OECD) bez wskazania metody i czasu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent: brak potencjału bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Producent: niska lub brak.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent: ocena niedostępna.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych producenta.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent: brak.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zebrać. Odpady zagospodarowywać zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przez uprawnionego odbiorcę. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom o transporcie towarów niebezpiecznych (ADR/RID, IMDG, ICAO) — karta producenta.

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 stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych
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 lub mieszaniny

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami — producent powołuje się na zwolnienie dla substancji naturalnych niemodyfikowanych chemicznie (załącznik V) i deklaruje brak SVHC powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina niesklasyfikowana wg producenta (zastrzeżenie w sekcji 2).
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — składniki wyjściowe nie są objęte załącznikami II-VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent: nie przeprowadzono — materiał niesklasyfikowany.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — mieszanina niesklasyfikowana wg producenta.

Objaśnienie skrótów

PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. NDS — najwyższe dopuszczalne stężenie. DNEL / PNEC — pochodny poziom niepowodujący zmian / przewidywane stężenie niepowodujące zmian. RSPO — Okrągły Stół na rzecz Zrównoważonego Oleju Palmowego. OECD — Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (rewizja styczeń 2023), specyfikacja producenta (przegląd 2021), schemat produkcji z deklaracją INCI, arkusz oświadczeń. Nazwy INCI i identyfikatory składników wyjściowych zweryfikowano w wykazie CosIng (październik 2026). Karta zastępuje kartę ESENT v1.0 z maja 2026.

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z maja 2026.

Zmiany w tej wersji

Karty opracowane ponownie na podstawie dokumentacji producenta, w tym Certyfikatu Analizy partii z kwietnia 2026 r., który jako jedyny podaje INCI soli potasowych — przyjęte jako INCI produktu. Usunięto nazwę i dane producenta, jego nazwę handlową i kod produktu, kod taryfy celnej, odniesienia do certyfikatów pozaunijnych i rozporządzenia żywnościowego, mylne przypisanie numeru CAS 91080-23-8 do potażu (to drugi numer masła shea), opisy działania bez pokrycia w dokumentacji. Dodano: funkcje CosIng, zastrzeżenia do INCI starszych dokumentów i profilu kwasów tłuszczowych, zastrzeżenie do klasyfikacji, trwałość 24 miesiące wg Certyfikatu Analizy (specyfikacja: 18), wyniki partii, deklarację alergenów pokarmowych, warunek przechowywania poniżej 20 °C.

Zastrzeżenie



Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Wskazówki ESENT oznaczono wprost. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii.