

Karta Charakterystyki (SDS)

Baza mydlana przezroczysta

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. **Kartę dostarczamy w wykonaniu obowiązku z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.**

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Baza mydlana przezroczysta**. Mieszanina — baza do wytwarzania mydła w kostce. Nr CAS i nr WE: nie dotyczy (mieszanina). Skład podano w sekcji 3.

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: producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Eye Dam. 1, H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2, H315 — Działa drażniąco na skórę.

Klasyfikację ustaliła ESENT metodą obliczeniową (załącznik I, pkt 3.2.3 i 3.3.3 rozporządzenia 1272/2008) na podstawie zakresów stężeń ze specyfikacji producenta i klasyfikacji składników z wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA. Karta charakterystyki producenta podaje brak klasyfikacji, a jednocześnie zwroty P305+P351+P338 i P310 oraz ostrzeżenie o możliwym trwałym uszkodzeniu oczu; producent nie przedstawia badań gotowej mieszaniny.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	 GHS05
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H315 Działa drażniąco na skórę.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Składniki decydujące o klasyfikacji	Sodium Laurate, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate

Piktogram GHS07 nie występuje: działanie drażniące na skórę jest objęte piktogramem GHS05 (art. 26 ust. 1 lit. c rozporządzenia 1272/2008). Zwroty P101 i P102 dobrano ze względu na dostępność produktu dla konsumentów.

2.3. Inne zagrożenia

Producent stwierdza, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Roztopiona baza ma temperaturę co najmniej 50–60 °C — kontakt z gorącą masą może powodować oparzenia termiczne.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Glycerin	56-81-5	200-289-5	20 – 40	Nie sklasyfikowana; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Aqua	7732-18-5	231-791-2	20 – 40	Nie sklasyfikowana
Sodium Stearate	822-16-2	212-490-5	10 – 20	Brak klasyfikacji zharmonizowanej; 75 % zgłoszeń C&L: nie sklasyfikowany
Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	10 – 20	Nie sklasyfikowana; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Sorbitol	50-70-4	200-061-5	5 – 10	Nie sklasyfikowana; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Sodium Laurate	629-25-4	211-082-4	5 – 10	Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335 — najliczniejsze zgłoszenie C&L; brak klasyfikacji zharmonizowanej

Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3	500-234-8	5 - 10	Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318 — wspólne zgłoszenie rejestracyjne REACH (część zgłaszających: Eye Irrit. 2 dla 5-10 %, Eye Dam. 1 od 10 %); karta producenta dodaje Aquatic Chronic 3 H412; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	1 - 2,5	Nie sklasyfikowana; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Sodium Lauryl Sulfate	85586-07-8	287-809-4	1 - 2,5	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412 — wspólne zgłoszenie rejestracyjne REACH (Eye Dam. 1 od 20 %, Eye Irrit. 2 dla 10-20 %); brak klasyfikacji zharmonizowanej
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	0,5 - 1	Eye Irrit. 2 H319 wg zgłoszeń rejestracyjnych; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Sodium Citrate	68-04-2	200-675-3	0,1 - 0,5	Nie sklasyfikowana; brak klasyfikacji zharmonizowanej
Tetrasodium Iminodisuccinate	144538-83-0	brak	< 0,1	Nie sklasyfikowany (rejestracja REACH)
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	223-267-7	< 0,1	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319 — wspólne zgłoszenie rejestracyjne REACH; brak klasyfikacji zharmonizowanej

Zakresy stężeń za specyfikacją producenta. Żaden składnik nie ma klasyfikacji zharmonizowanej (część 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008); klasyfikację podano wg wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA (wrzesień 2026) — przy rozbieżnych zgłoszeniach przyjęto zgłoszenie rejestracyjne REACH, a w jego braku najliczniejsze zgłoszenie. Karta charakterystyki producenta wymienia jako składniki niebezpieczne laureth siarczan sodu (nr rejestracji REACH 01-2119488639-16-XXXX) i lauryl siarczan sodu (151-21-3 / 205-788-1), każdy w zakresie 1-10 %; laurynianu sodu nie wymienia.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 minut, przy odchylenych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską — konsultacja okulistyczna.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Oparzenie roztopioną masą: schładzać chłodną wodą, nie usuwać zastygniętej masy siłą.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, podać do wypicia wodę. Skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, dbając o własne bezpieczeństwo. W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy: ból, zaczerwienienie, silne łzawienie, zaburzenia widzenia; możliwe trwałe uszkodzenie. Skóra: podrażnienie i zaczerwienienie w miejscu kontaktu. Połknięcie: podrażnienie jamy ustnej i gardła, nudności, ból brzucha. Wdychanie: podrażnienie gardła, uczucie ucisku w klatce piersiowej. Skutki natychmiastowe po krótkotrwałym narażeniu.

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

W miejscu pracy powinna być dostępna płuczka do oczu. Postępować objawowo.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia pożaru. Pojemniki narażone na ogień chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania wydzielają się toksyczne dymy.

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

Oznaczyć miejsce uwolnienia i ograniczyć dostęp osób postronnych. Nie podejmować działań bez odzieży ochronnej opisanej w sekcji 8. Unikać kontaktu z oczami i skórą; nie wytwarzać pyłu.

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 mechanicznie do zamykanego, oznakowanego pojemnika i przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z sekcją 13. Pozostałości zmyć dużą ilością wody — produkt pieni się i tworzy śliską powierzchnię.

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zwłaszcza z oczami. Zapewnić wentylację stanowiska pracy. Przy krojeniu, roztopianiu i wylewaniu stosować okulary ochronne i rękawice. Nie przegrzewać. Myć ręce po pracy.



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

Przechowywać w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent nie podaje wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy ani wartości DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację; płuczka do oczu w miejscu pracy.
Ochrona oczu	Szczelnie przylegające okulary ochronne.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne; przy pracy z roztopioną masą — rękawice chroniące przed ciepłem.
Ochrona skóry	Odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach nie jest wymagana. Producent zaleca dostępność sprzętu ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek w sytuacjach awaryjnych.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe
Barwa	Przezroczysta
Zapach	Nie oznaczono
Próg zapachu	Nie oznaczono
Temperatura topnienia	50 - 60 °C
Temperatura wrzenia	100 °C
Palność	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
pH	9,5 - 10,5 (stężenia nie podano)
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy (ciało stałe)
Rozpuszczalność	Mieszalna z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość względna	Nie oznaczono
Właściwości utleniające	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Specyfikacja: zawartość wody 22,5-27,5 % (metoda Deana-Starka), wolne kwasy tłuszczowe 0,7-1,1 %.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilna w zalecanych warunkach transportu i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy.

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

Producent nie przedstawia badań toksykologicznych gotowej mieszaniny. Poniższe wartości dotyczą składników i pochodzą z karty charakterystyki producenta; klasyfikację mieszaniny ustalono obliczeniowo (sekcja 2).

Toksyczność ostra — droga pokarmowa	Laureth siarczan sodu: LD50 (szczur) 4000 mg/kg. Lauryl siarczan sodu: LD50 (szczur) > 2000 mg/kg. Mieszanina: kryteria klasyfikacji nie są spełnione (obliczenie).
Działanie żrące/drażniące na skórę	Skin Irrit. 2 — działa drażniąco na skórę (obliczenie)
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Eye Dam. 1 — powoduje poważne uszkodzenie oczu (obliczenie)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych producenta
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych producenta
Rakotwórczość	Brak danych producenta; producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako CMR
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych producenta; producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako CMR
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Składniki STOT SE 3 poniżej ogólnego stężenia granicznego — kryteria klasyfikacji nie są spełnione (obliczenie)
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Brak danych producenta
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy (ciało stałe)

„Obliczenie” oznacza rozstrzygnięcie metodą z załącznika I rozporządzenia 1272/2008 na podstawie zakresów stężeń i klasyfikacji składników.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Objawy narażenia opisano w sekcji 4.2.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Laureth siarczan sodu: LC50 (ryby, 96 h) 1–10 mg/l. Lauryl siarczan sodu: LC50 (ryby, 96 h) 3–20 mg/l. Suma składników sklasyfikowanych jako Aquatic Chronic 3 (do 12,5 %) pozostaje poniżej ogólnego stężenia granicznego 25 % — mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska (obliczenie).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent określa produkt jako biodegradowalny; nie podaje metody ani wyniku badania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje brak potencjału bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent stwierdza, że produkt nie jest identyfikowany jako PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych producenta.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, za pośrednictwem uprawnionego odbiorcy odpadów. Nie odprowadzać nierozcieńczonego produktu do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu lub uprawnionemu odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie zgodnie z przepisami modelowymi ONZ, IMDG, ADR, RID, ADN oraz ICAO TI.

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 — produkt jest mieszaniną; karta dostarczana na podstawie art. 31. Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — mieszanina sklasyfikowana: Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315 (ustalenie ESENT); żaden składnik nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — etydronian tetrasodowy: załącznik III poz. 53 (mydło: maks. 0,2 % w przeliczeniu na kwas etydronowy).
- Rozporządzenie (UE) 2023/2055 — producent deklaruje, że produkt nie zawiera mikrogranulek polimerów syntetycznych.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H228 — Substancja stała łatwopalna. H302 — Działa szkodliwie po połknięciu. H315 — Działa drażniąco na skórę. H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 — Działa drażniąco na oczy. H332 — Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 — Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H412 — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty H315 i H318 dotyczą mieszaniny; pozostałe przywołano w związku z klasyfikacją składników w sekcji 3.

Objaśnienie skrótów

Eye Dam. 1 — poważne uszkodzenie oczu, kat. 1. Eye Irrit. 2 — działanie drażniące na oczy, kat. 2. Skin Irrit. 2 — działanie drażniące na skórę, kat. 2. Acute Tox. 4 — toksyczność ostra, kat. 4. STOT SE 3 — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kat. 3. Aquatic Chronic 3 — zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kat. 3. C&L — wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA. LD50 — dawka śmiertelna dla 50 % populacji. LC50 — stężenie śmiertelne dla 50 % populacji. PBT, vPvB — substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne / bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. DNEL, PNEC — pochodny poziom niepowodujący zmian, przewidywane stężenie niepowodujące zmian.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (2018), specyfikacja producenta ze składem ilościowym, Certyfikat Analizy badanej partii oraz arkusz oświadczeń producenta. Klasyfikacja składników — wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA (wrzesień 2026); nazwy INCI — wykaz CosIng (wrzesień 2026).

Wersja dokumentu

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

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; klasyfikację mieszaniny ustaliła obliczeniowo i oznaczyła 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.