

Karta Charakterystyki (SDS)

Macerat ze spiruliny w oleju słonecznikowym

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.

Zakres dokumentacji źródłowej: producent przekazał specyfikację analityczną i kartę charakterystyki, bez wyników badań toksykologicznych i ekotoksykologicznych. Pola, których nie da się wypełnić danymi producenta, oznaczono jako brak danych.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Macerat ze spiruliny w oleju słonecznikowym**. Mieszanina — spirulina macerowana w oleju słonecznikowym tłoczonym na zimno. Nazwy INCI: Helianthus Annuus Seed Oil (CAS 8001-21-6, WE 232-273-9) oraz Spirulina Platensis Extract (CAS 223751-80-2, brak numeru WE). Nr CAS i nr WE mieszaniny: nie dotyczy.

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, Polska.

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Karta charakterystyki producenta stwierdza, że produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego, zwrotów H i P. Klasyfikację składników podano w sekcji 3.

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

Karta charakterystyki producenta określa produkt jako palny i podatny na utlenianie. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. Producent nie ocenia właściwości PBT, vPvB ani właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	78 – 82	Nie sklasyfikowany. Brak klasyfikacji zharmonizowanej; zgłoszenia w wykazie C&L ECHA: nie sklasyfikowany
Spirulina Platensis Extract	223751-80-2	brak	18 – 22	Nie sklasyfikowany. Brak klasyfikacji zharmonizowanej; zgłoszenia w wykazie C&L ECHA: nie sklasyfikowany

Udziały procentowe za specyfikacją producenta; identyfikatorów składników producent nie podaje. Numery CAS i WE — wg wykazu CosIng; wyciąg ze spiruliny nie ma numeru WE (w bazie ECHA figuruje pod numerem listy 607-057-6). Klasyfikację składników podano wg wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA (wrzesień 2026).

Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 — sprawdzono niezależnie od treści karty producenta.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Plukać oczy dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, skonsultować się z lekarzem.
Połyknięcie	Przepłukać usta wodą. W razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych producenta.

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

Brak danych producenta.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne gazy, w tym tlenek węgla i dwutlenek węgla, oraz dym. Temperatura zapłonu powyżej 107 °C.

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

Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię — zabezpieczyć miejsce uwolnienia. Stosować środki ochrony wskazane w sekcji 8.

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

Rozlany produkt zasypać obojętnym materiałem stałym, np. piaskiem, i zebrać. Następnie umyć powierzchnię i spłukać wodą, aby uniknąć poślizgnięcia. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13.

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 zasadami dobrej praktyki higienicznej (GHP). Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Trzymać z dala od źródeł ognia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, najlepiej całkowicie wypełnionych pojemnikach, w chłodnym i ciemnym miejscu; unikać kontaktu ze światłem i powietrzem. Temperatura przechowywania: 10–20 °C (specyfikacja); karta charakterystyki producenta podaje jako optymalną 4–10 °C. Producent nie wskazuje materiałów niezgodnych.

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 ani wartości DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent nie wskazuje.
Ochrona dróg oddechowych	Producent określa jako niekonieczną.
Ochrona rąk	Producent określa jako niekonieczną.
Ochrona oczu	Producent określa jako niekonieczną.
Ochrona skóry	Producent zaleca stosowanie odzieży ochronnej.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz (olej)
Barwa	Zielona
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono (produkt bezwodny)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	> 107 °C



Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
Palność	Producent określa produkt jako palny; nie podaje wyników badań
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość	0,92 g/cm³ (20 °C)
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	W wodzie praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Specyfikacja producenta: ciecz klarowna; wyciąg ze spiruliny 18–22 %, olej bazowy 78–82 %. Liczby kwasowej, nadtlenkowej, jodowej ani zmydlania producent nie oznacza.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent nie podaje informacji o reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Producent określa produkt jako podatny na utlenianie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło i kontakt z powietrzem (zalecenia magazynowania producenta).

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych producenta.

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 przekazał wyników badań toksykologicznych ani ocen dla poszczególnych klas zagrożenia. Brak klasyfikacji mieszaniny w zakresie zagrożeń dla zdrowia opiera się na stwierdzeniu producenta oraz na braku klasyfikacji zharmonizowanej składników — nie na wynikach badań.

Toksyczność ostra	Brak danych producenta
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych producenta
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych producenta
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych producenta
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych producenta
Rakotwórczość	Brak danych producenta
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Brak danych producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Brak danych producenta
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych producenta; producent nie podaje lepkości kinematycznej

„Brak danych producenta” oznacza, że dokumentacja producenta nie zawiera wyników badań ani ocen dla danej klasy zagrożenia.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych producenta.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych producenta.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych producenta.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent nie ocenia.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie ocenia.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent zaleca, by nie wylewać produktu do kanałów ani ścieków; w razie przedostania się znacznych ilości do kanalizacji lub wód należy zawiadomić właściwe organy.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do wód ani do kanalizacji. Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi. 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

Producent stwierdza, że produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR. Mieszanina nie jest sklasyfikowana i ma temperaturę zapłonu powyżej 107 °C.

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 dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak
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 — dokumentacja producenta nie zawiera informacji o statusie rejestracji składników.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — mieszanina niesklasyfikowana; żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokumentacja producenta nie zawiera informacji o ocenie bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — mieszanina niesklasyfikowana; w sekcjach 2 i 3 przywołano zwrotów H.

Objaśnienie skrótów

C&L — wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA. GHP — dobra praktyka higieniczna. PBT/vPvB — substancje trwałe i wykazujące zdolność do bioakumulacji. DNEL/PNEC — poziom i stężenie niepowodujące zmian.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (15.03.2017) i specyfikacja analityczna producenta. Nazwy INCI oraz numery CAS i WE składników zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpisy 34238 i 38223); klasyfikacja składników sprawdzona w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA (wrzesień 2026).

Wersja dokumentu

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

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta oraz na wykazach CosIng i ECHA. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. 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.