

Karta Charakterystyki (SDS)

Macerat z liści żywokostu lekarskiego 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, Certyfikat Analizy partii, kartę charakterystyki, oświadczenie o składzie, deklarację alergenów i arkusz oświadczeń produktowych. Nie przekazał wyników badań toksykologicznych ani ekotoksykologicznych. Pola, których nie da się wypełnić danymi producenta, oznaczono jako brak danych.

1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Macerat z liści żywokostu lekarskiego w oleju słonecznikowym**. Mieszanina — macerat suszonych liści żywokostu lekarskiego w rafinowanym oleju słonecznikowym. Nazwy INCI: Helianthus Annuus Seed Oil (CAS 8001-21-6, WE 232-273-9) oraz Symphytum Officinale Leaf Extract (CAS 84696-05-9, WE 283-625-3). Nr CAS i nr WE mieszanki: 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 materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji; 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

Producent stwierdza, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB z załącznika XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ani kryteriów substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w rozumieniu rozporządzeń (UE) 2017/2100 i 2018/605. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię.

Uwaga ESENT wykraczająca poza kartę producenta: liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych podanego przez producenta mieści się w przedziale około 95–167, a dla środka zakresu wynosi około 131. Przy olejach o liczbie jodowej powyżej około 120 materiały porowate nasączone olejem — tkaniny, wata, ręczniki papierowe — mogą się samonagrzewać przy składowaniu w stosie. Postępowanie z takimi materiałami opisano w sekcjach 6 i 7.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	80	Nie sklasyfikowany. Brak klasyfikacji zharmonizowanej; zgłoszenia w wykazie C&L ECHA: nie sklasyfikowany
Symphytum Officinale Leaf Extract	84696-05-9	283-625-3	20	Nie sklasyfikowany. Brak klasyfikacji zharmonizowanej; jedyne zgłoszenie w wykazie C&L ECHA: nie sklasyfikowany

Udziały procentowe pochodzą z oświadczenia producenta o składzie. Numery CAS i WE — wg wykazu CosIng. Klasyfikację składników podano wg wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA (wrzesień 2026); karta charakterystyki producenta pozostawia sekcję składu niewypełnioną.

Klasyfikacja składników pochodzi z wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA. Dla wyciągu z żywokostu figuruje w nim jedno zgłoszenie i brzmi ono „nie sklasyfikowany”; substancja nie ma klasyfikacji zharmonizowanej ani rejestracji REACH. Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 — sprawdzono niezależnie od treści karty producenta. Numery CAS i WE nie rozróżniają organu rośliny: ten sam CAS 84696-05-9 i WE 283-625-3 mają w wykazie CosIng także wyciągi z korzenia, kłącza i kultur kalusa żywokostu.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć niezwłocznie. Jeżeli wystąpi podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Plukać oczy dużą ilością czystej wody. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie	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, proszek gaśniczy, piana gaśnicza.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą się uwalniać tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne. Temperatura zapłonu przekracza 280 °C. Przy niewystarczającej wentylacji strażacy powinni użyć aparatów oddechowych.

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

Unikać wdychania oraz kontaktu ze skórą i oczami. 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

Usunąć źródła zapłonu i zapewnić wentylację. Rozlany produkt obwalać i zebrać piaskiem lub innym obojętnym proszkiem, następnie umyć powierzchnię, aby uniknąć poślizgnięcia. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13. Materiały porowate nasączone olejem traktować zgodnie z zaleceniem w sekcji 7.

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

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni; nie palić. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8. Pracować w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją, zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Materiały porowate nasączone olejem — tkaniny, wata, ręczniki papierowe — rozłożyć do wyschnięcia albo przechowywać w zamkniętym metalowym pojemniku i usuwać niezwłocznie. Zalecenie wynika z obliczonej liczby jodowej surowca (patrz sekcja 2.3), nie z karty producenta.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu dobrze wentylowanym i chłodnym. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady i utleniacze. Zalecenia producenta dotyczące uziemiania pojemników, narzędzi nieiskrzących i zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi pochodzą z szablonu dla cieczy łatwopalnych; temperatura zapłonu produktu przekracza 280 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje, że wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy nie mają zastosowania. Nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	W normalnych warunkach stosowania, przy odpowiedniej wentylacji, producent nie wymaga szczególnych rozwiązań technicznych. Przy intensywnym lub długotrwałym użyciu oraz w podwyższonej temperaturze zaleca wentylację miejscową lub układy zamknięte.
Ochrona dróg oddechowych	Producent nie wymaga w normalnych warunkach stosowania; przy zwiększonym narażeniu wskazuje sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona rąk	Producent zaleca rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Producent zaleca ochronę oczu i twarzy.
Ochrona skóry	Zanieczyszczoną odzież zdjąć niezwłocznie.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz (olej)
Barwa	Od żółtej do złotej (specyfikacja); żółto-brązowa (karta charakterystyki)
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Producent określa jako nieistotną
Palność	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość względna (20 °C)	0,902 – 0,925
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła (20 °C): 1,460 – 1,480 wg specyfikacji analitycznej. Wolne kwasy tłuszczowe: poniżej 1,0 %. Liczba nadtlenkowa: poniżej 15,0 meq O₂/kg. Liczby kwasowej i liczby zmydlania producent nie oznacza. Liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych: około 95 – 167, dla środka zakresu około 131 (obliczenie ESENT, nie parametr producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent stwierdza, że produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, sam ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Producent określa stabilność jako dobrą w normalnych warunkach przechowywania. Produkt jest podatny na utlenianie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne 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

Karta charakterystyki producenta stwierdza, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji w zakresie zagrożeń dla zdrowia, i przy poszczególnych klasach zagrożenia zapisuje, że na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent nie przekazał wyników badań toksykologicznych ani nie wskazuje, jakie dane stanowiły podstawę tej oceny. Dla toksyczności ostrej drogą pokarmową i przez skórę wpisuje „nie dotyczy”, a dla drogi oddechowej — „brak danych”.

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dla drogi pokarmowej i skórnej wpisuje „nie dotyczy”, dla drogi oddechowej — „brak danych”
Działanie żrące/drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał

Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; wyników badań nie przekazał
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych producent stwierdza, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione; lepkości kinematycznej nie oznaczał

Stwierdzenie „kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych” nie jest równoznaczne z wynikiem badania. Producent nie wskazuje, jakie dane wziął pod uwagę.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent określa jako nieistotne.

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 stwierdza, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB z załącznika XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent określa jako nieistotne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

14 Informacje dotyczące transportu

Producent podaje, że produkt nie jest sklasyfikowany w przepisach transportowych — drogowych (ADR), kolejowych (RID), śródlądowych (ADN), morskich (IMDG) ani lotniczych (ICAO) — i nie jest w transporcie zagrożeniem dla środowiska. Mieszanina nie jest sklasyfikowana i ma temperaturę zapłonu powyżej 280 °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 — producent deklaruje wyłączenie składników z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V oraz brak substancji z listy kandydackiej SVHC powyżej 0,1 %.
- 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) 2023/1545 — deklaracja alergenów producenta stwierdza brak substancji podlegających deklarowaniu.
- Rozporządzenie (UE) 2023/915 — producent deklaruje zgodność w zakresie metali ciężkich, dioksyn, benzo(a)pirenu i WWA.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent stwierdza, że oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu nie przeprowadzono.

16 Inne informacje**Pełne brzmienie zwrotów H**

Nie dotyczy — ani mieszanina, ani jej składniki nie mają przypisanych zwrotów H.

Objaśnienie skrótów

C&L — wykaz klasyfikacji i oznakowania prowadzony przez ECHA. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. GMP — dobra praktyka produkcyjna.

Źródła danych

Specyfikacja analityczna producenta, Certyfikat Analizy partii, karta charakterystyki producenta (wydanie 02.05.2025), oświadczenie o składzie i schemat procesu, deklaracja alergenów wg rozporządzenia (UE) 2023/1545 (19.01.2026) oraz arkusz oświadczeń produktowych. Nazwy INCI, numery CAS i WE oraz funkcje składników zweryfikowano w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpisy 34238 i 38423); klasyfikację składników sprawdzono 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; liczba jodowa podana w sekcjach 2.3 i 9.2 jest obliczeniem wykonanym na podstawie profilu kwasów tłuszczowych producenta i oznaczono ją jako obliczenie. 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.