



Karta Charakterystyki (SDS)

Macerat z kwiatów arniki górskiej 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; w sekcji toksykologicznej swojej karty wpisuje „nie dotyczy” bez podania wyników. 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 z kwiatów arniki górskiej w oleju słonecznikowym**. Mieszanina — macerat suszonych koszyczków kwiatowych arniki górskiej w rafinowanym oleju słonecznikowym. Nazwy INCI: Helianthus Annuus Seed Oil (CAS 8001-21-6, WE 232-273-9) oraz Arnica Montana Flower Extract (CAS 68990-11-4, WE 273-579-2). 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, Wielka Brytania.

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. Karta charakterystyki producenta stwierdza, że produkt nie należy do substancji uznawanych za stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt; 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 wskazuje, że gorący olej może powodować oparzenia, a rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. Produkt jest podatny na utlenianie i wymaga ograniczonego kontaktu z tlenem oraz ochrony przed światłem. Producent nie ocenia właściwości PBT, vPvB; właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego określa jako niewystępujące, nie podając wyników badań.

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. Mieszaniny

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
Arnica Montana Flower Extract	68990-11-4	273-579-2	20	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. W wykazie C&L ECHA 96,5 % zgłoszeń: nie sklasyfikowany; pojedyncze zgłoszenia: Acute Tox. 4, H302; Flam. Liq. 3, H226; Flam. Liq. 3, H226 z Eye Irrit. 2, H319

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 Flam. Liq. 3 jest klasą zagrożenia fizycznego i dotyczy postaci substancji zgłoszonej przez poszczególnych dostawców, w tym wyciągów alkoholowych. Mieszanina ma temperaturę zapłonu powyżej 280 °C (karta charakterystyki producenta), więc nie spełnia kryteriów cieczy łatwopalnej, dla których temperatura zapłonu nie przekracza 60 °C. Klasyfikacje Acute Tox. 4 H302 oraz Eye Irrit. 2 H319 pochodzą z pojedynczych zgłoszeń, obejmujących łącznie poniżej 3 % zgłaszających; wyciąg z arniki nie ma klasyfikacji zharmonizowanej ani rejestracji REACH, a producent mieszaniny nie klasyfikuje jej i nie przekazał wyników badań mieszaniny. 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. 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: piana gaśnicza, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt może tworzyć mieszaniny zapalne lub palić się powyżej temperatury zapłonu, która przekracza 280 °C. Podczas pożaru powstają dym i tlenki węgla. Strażakom zaleca się aparaty oddechowe w przestrzeniach zamkniętych.

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 zebrać materiałem chłonnym, na przykład tkaniną lub trocinami, następnie umyć powierzchnię wodą ze środkami myjącymi, 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

Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej. Pojemniki trzymać zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu i wyciekom, żeby uniknąć poślizgnięcia. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Do przenoszenia beczek i ciężkich opakowań używać odpowiedniego sprzętu mechanicznego.

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 zamkniętych pojemnikach, w suchym i wentylowanym miejscu, w temperaturze poniżej 20 °C, z dala od potencjalnych źródeł zapłonu i chronione przed światłem. Ograniczać kontakt z tlenem. Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady i utleniacze.

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 niewymaganą.
Ochrona rąk	Producent określa jako niewymaganą.
Ochrona oczu	Producent zaleca okulary ochronne podczas pracy z produktem.
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	Od żółtej do złotej (specyfikacja); żółto-zielona (karta charakterystyki)
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono (produkt bezwodny)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy (karta charakterystyki producenta)
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
Palność	Produkt może się palić powyżej temperatury zapłonu; producent nie podaje wyników badań
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość względna (20 °C)	0,902 – 0,925 (specyfikacja); karta charakterystyki: brak danych
Względna gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	W wodzie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła (20 °C): 1,460 – 1,480 wg specyfikacji analitycznej; karta charakterystyki producenta podaje 1,450 – 1,475. Wolne kwasy tłuszczowe: poniżej 1,0 %. Liczba nadtlenkowa: poniżej 15,0 meq O₂/kg. Liczby kwasowej i liczby zmydlenia 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 nie podaje informacji o reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania, to jest poniżej 20 °C (karta charakterystyki producenta). Produkt jest podatny na utlenianie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokiej temperaturze, powyżej 20 °C; światło i kontakt z tlenem.

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

Producent nie przekazał wyników badań toksykologicznych. W sekcji toksykologicznej swojej karty przy każdej klasie zagrożenia wpisuje „nie dotyczy”, bez podania wyników badań ani ich metod; jednocześnie określa produkt jako nietoksyczny. 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 —	Brak danych producenta

narażenie powtarzane	
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. Wpisanie przez producenta „nie dotyczy” nie jest wynikiem badania.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych producenta.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent określa toksyczność jako niską lub żadną, nie podając wyników badań.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent deklaruje degradację powyżej 90 % według wytycznych OECD, nie wskazując numeru wytycznej ani czasu trwania badania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent określa zdolność do bioakumulacji jako niewystępującą, nie podając wyników badań.

12.4. Mobilność w glebie

Producent określa mobilność w glebie jako niską lub żadną, nie podając wyników badań.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent nie przeprowadził oceny PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent określa właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego jako niewystępujące, nie podając wyników badań.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i wód.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany produkt zawsze zbierać. Odpady przekazywać uprawnionemu odbiorcy odpadów. 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 przewóz produktu nie podlega ograniczeniom w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG) ani lotniczym (ICAO). 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 obejmuje wyłącznie 26 substancji dawnego wykazu.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent stwierdza, że oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono, ponieważ materiał nie jest niebezpieczny w rozumieniu art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 — Działa szkodliwie po połknięciu. H226 — Łatwopalna ciecz i pary. H319 — Działa drażniąco na oczy. Zwroty przywołano w sekcji 3 wyłącznie jako elementy

klasyfikacji składnika zgłoszonych w wykazie ECHA; nie dotyczą mieszaniny.

Objaśnienie skrótów

C&L — wykaz klasyfikacji i oznakowania prowadzony przez ECHA. Acute Tox. 4 — toksyczność ostra kategorii 4. Flam. Liq. 3 — ciecz łatwopalna kategorii 3. Eye Irrit. 2 — działanie drażniące na oczy kategorii 2. 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.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wydanie 2018, przeglądy 2021 i 2023), specyfikacja analityczna, Certyfikat Analizy partii, oświadczenie o składzie i schemat procesu, deklaracja alergenów oraz arkusz oświadczeń produktowych. Nazwy INCI oraz numery CAS i WE składników zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpisy 34238 i 74322); 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; 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.