

Olejowy ekstrakt z akmelii i traganka

Karta Charakterystyki (SDS/MSDS)

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie i nie spełnia kryteriów art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), z których wynikałby obowiązek dostarczenia karty charakterystyki. Niniejszą kartę ESENT udostępnia dobrowolnie, w układzie zgodnym z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878, aby ułatwić odbiorcy kompletowanie dokumentacji.

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu	Olejowy ekstrakt z akmelii i traganka Nazwa INCI: Carthamus Tinctorius Seed Oil, Spilanthes Acmella Flower/Leaf/Stem Extract, Astragalus Membranaceus Root Extract, Ubiquinone, Tocopherol Postać: mieszanina ciekła, olejowa Status REACH: zwolniona z obowiązku rejestracji — wielkość produkcji poniżej 1 tony rocznie
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania	Przemysł kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków, stosowanie zewnętrzne. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców. Zastosowania odradzane: stosowanie inne niż zewnętrzne w produktach kosmetycznych
1.3 Dane dostawcy karty	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl Producent: producent roślinnych surowców kosmetycznych, Francja
1.4 Numer telefonu alarmowego	112 — ogólny numer alarmowy Regionalne ośrodki ostрых zatruc (całodobowo), m.in.: Warszawa +48 22 619 66 54, Kraków +48 12 411 99 99, Gdańsk +48 58 682 04 04, Poznań +48 61 847 69 46, Wrocław +48 71 343 30 08

2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia ani dla środowiska
2.2 Elementy oznakowania	Piktogram: nie wymagany Hasło ostrzegawcze: brak Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): nie dotyczy Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): nie dotyczy Elementy oznakowania przysługują wyłącznie mieszaninom sklasyfikowanym.
2.3 Inne zagrożenia	Ryzyko poślizgu w razie wycieku — producent zaleca obuwie antypoślizgowe przy pracy z większymi ilościami materiału. Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB. Producent deklaruje brak substancji SVHC oraz brak substancji CMR kategorii 1A, 1B i 2. Brak składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego ujętych w wykazach unijnych

3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: nie dotyczy — produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

Nazwa składnika (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
Carthamus Tinctorius Seed Oil	8001-23-8	232-276-5	82,72	Nieklasyfikowany
Spilanthes Acmella Flower/Leaf/Stem Extract	90131-24-1	290-335-0	8,30	Nieklasyfikowany
Astragalus Membranaceus Root Extract	94166-93-5	303-391-9	8,28	Nieklasyfikowany
Ubiquinone	303-98-0	206-147-9	0,50	Nieklasyfikowany
Tocopherol	59-02-9 i pozostałe izomery	200-412-2 i pozostałe	0,20	Nieklasyfikowany

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie, składników z listy kandydackiej SVHC ani substancji objętych załącznikiem XIV rozporządzenia REACH. Producent deklaruje brak dodatków i brak rozpuszczalników resztkowych.

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Wdychanie	Producent nie identyfikuje zagrożenia przy tej drodze narażenia. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze
4.1 Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem
4.1 Kontakt z oczami	Przepłukać niezwłocznie dużą ilością wody
4.1 Połknięcie	Wypłukać usta wodą
4.1 Ochrona osób udzielających pomocy	Nie jest wymagana szczególna ochrona
4.2 Objawy i skutki	Producent wskazuje, że badanie lekarskie nie jest konieczne poza przypadkami powikłań. Dalszych danych nie podaje
4.3 Wskazania dotyczące pomocy	Brak danych producenta. Leczenie objawowe

medycznej

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze. Niewłaściwe: producent nie określa
5.2 Szczególne zagrożenia	Produkt niewybuchowy. Producent nie wskazuje znanych niebezpiecznych produktów rozkładu. Temperatura zapłonu powyżej 240 °C, temperatura samozapłonu powyżej 300 °C
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Stosować aparat oddechowy oraz odpowiednią odzież ochronną

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności	Producent nie wskazuje szczególnych środków ostrożności. Uwaga na śliską powierzchnię po rozlaniu — uprzątnąć niezwłocznie
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska naturalnego
6.3 Metody oczyszczania	Większe wycieki obwałować i zebrać z użyciem piasku, trocin lub obojętnego proszku absorpcyjnego. Zebrany materiał umieścić w oznakowanym pojemniku na odpady
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcje 8 i 13

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności przy bezpiecznym postępowaniu	Postępować ostrożnie, unikając rozprysków ze względu na ryzyko poślizgu. Do przetłaczania stosować przewody dopuszczone do kontaktu z żywnością. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higieny przemysłowej
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania	Przechowywać w temperaturze poniżej 15 °C , w miejscu chłodnym i suchym, z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, możliwie pełnym — ogranicza to kontakt z powietrzem i utlenianie. Chronić przed światłem i wilgocią. Producent zaleca, o ile to możliwe, przedmuch azotem po każdym użyciu. Materiał dostarczany jest w opakowaniach nieprzezroczystych i hermetycznych, pakowany pod azotem. Warunki do unikania: ogrzewanie powyżej 120 °C, ekspozycja na światło, kontakt z powietrzem
7.3 Szczególne zastosowania końcowe	Surowiec do produkcji kosmetyków, stosowanie zewnętrzne

8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli	Dla składników mieszaniny nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC
8.2 Kontrola narażenia — środki techniczne	Producent nie wskazuje szczególnych wymagań. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia
8.2 Środki ochrony indywidualnej	Producent wskazuje, że szczególne wyposażenie ochronne nie jest wymagane, w tym ochrona dróg oddechowych. Ze względu na ryzyko poślizgu przy pracy z większymi ilościami zaleca obuwie antypoślizgowe
8.2 Środki higieny	Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higieny przemysłowej. Myć ręce po zakończeniu pracy

Zakres faktycznie stosowanych środków ochrony indywidualnej ustala pracodawca na podstawie oceny ryzyka zawodowego.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Właściwość	Wartość
Stan skupienia / wygląd (20 °C)	Jednorodna ciecz olejowa
Barwa	Zielonożółta do zielonopomarańczowej
Zapach	Charakterystyczny dla surowców wyjściowych; głównie ziołowy, lekko korzenny, tłusty
Próg zapachu	Brak danych producenta
pH	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych producenta
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych producenta
Temperatura zapłonu	> 240 °C
Temperatura samozapłonu	> 300 °C
Palność	Brak danych producenta
Granice wybuchowości	Brak danych producenta; producent określa produkt jako niewybuchowy
Prężność par	Brak danych producenta
Gęstość względna (20 °C)	0,900–0,990
Rozpuszczalność w wodzie	Niemieszalny z wodą
Rozpuszczalność w innych mediach	Rozpuszczalny w olejach, tłuszczach, estrach kosmetycznych i rozpuszczalnikach organicznych (heksan, aceton)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P)	Brak danych producenta

Temperatura rozkładu	Brak danych producenta
Lepkość	Brak danych producenta
Substancje lotne i woda	≤ 0,50%
Liczba nadtlenkowa	≤ 15,0 meq O ₂ /kg
Kwasowość oleinowa	≤ 2,0%

9.2 Inne informacje: naturalne zmętnienie lub osad mogą wystąpić i nie stanowią wady materiału. Przed użyciem materiał zhomogenizować.

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Producent nie wskazuje znanej reaktywności; produkt niewybuchowy
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Po upływie terminu przydatności podanego w Certyfikacie Analizy zaleca się ponowną ocenę zgodności ze specyfikacją
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak znanych
10.4 Warunki, których należy unikać	Ogrzewanie powyżej 120 °C, ekspozycja na światło, kontakt z powietrzem
10.5 Materiały niezgodne	Producent nie wskazuje
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Parametr	Metoda	Wynik
Działanie drażniące na skórę	Test płatkowy 48 h, 10 ochotników, produkt nierozcieńczony	Niedrażniący
Działanie drażniące na oczy	HET-CAM, stężenie badane 10%	Praktycznie niedrażniący
Fototoksyczność	OECD 432, stężenie wg protokołu	Niefototoksyczny
Toksyczność ostra — droga pokarmowa	—	Nie badano
Toksyczność ostra — droga skórna i oddechowa	—	Nie badano
Działanie mutagenne i genotoksyczne	—	Nie badano
Działanie uczulające	—	Nie badano
Rakotwórczość	—	Nie badano; producent deklaruje brak w składzie substancji CMR kategorii 1A, 1B i 2
Szkodliwe działanie na rozrodczość	—	Nie badano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT SE / RE)	—	Nie badano
Zagrożenie spowodowane aspiracją	—	Nie badano
NOAEL / LOAEL	—	Brak danych producenta
Poziom wchłaniania przez skórę	—	Brak danych producenta

Karta charakterystyki producenta zawiera przy toksyczności ostrej adnotację, że produkt jest zakładany jako nietoksyczny przy braku danych. Adnotacja taka nie jest wynikiem badania — w niniejszej karcie parametr wykazano jako niebadany.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	Nie badano. Producent określa ekotoksyczność jako niską i wskazuje, że produkt nie stwarza zagrożenia dla wód
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie badano. Producent określa produkt jako całkowicie biodegradowalny, o wysokim biochemicznym zapotrzebowaniu na tlen
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie badano. Producent wskazuje brak potencjału bioakumulacyjnego
12.4 Mobilność w glebie	Producent określa mobilność jako niską
12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB	Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Składniki nie figurują w unijnych wykazach substancji o takich właściwościach
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych

Producent nie prowadził badań toksyczności środowiskowej, biodegradowalności ani toksyczności dla organizmów wodnych; przytoczone oceny opierają się na ogólnej charakterystyce substancji tłuszczowych, nie na wynikach oznaczeń dla tego materiału.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania	Produkt: zaabsorbować papierem, tkaniną lub trocinami. Nie wprowadzać do środowiska. Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami lokalnymi; przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Opakowania: postępować zgodnie z przepisami lokalnymi. Opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu na podstawie źródła jego powstania, zgodnie z katalogiem odpadów
--------------------------------------	--

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny. ADR/RID (transport lądowy), IMDG (morski), IATA (lotniczy) — nie podlega przepisom
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Brak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak danych producenta
14.7 Transport morski luzem (MARPOL / Kodeks IBC)	Nie dotyczy

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — surowiec zwolniony z obowiązku rejestracji ze względu na wielkość produkcji poniżej 1 tony rocznie.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz ze zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — produkt jest surowcem przeznaczonym do wytwarzania kosmetyków; producent deklaruje brak substancji z załączników II i III.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z aktami wykonawczymi.
- Składniki nie figurują na liście kandydackiej substancji SVHC ani w załączniku XIV rozporządzenia REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, ponieważ mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie i nie spełnia kryteriów art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

16 INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	Nie dotyczy — mieszanina nie jest sklasyfikowana
Wykaz skrótów	CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; PBT — trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny; vPvB — bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; CMR — rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość; DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian; PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian; NOAEL / LOAEL — poziom niewywołujący / najniższy wywołujący obserwowany szkodliwy skutek; HET-CAM — test na błonie kosmówkowo-omoczniowej jaja kurzego; HPLC — wysokosprawna chromatografia cieczowa; GC-MS — chromatografia gazowa sprzężona ze spektrometrią mas; CFU — jednostka tworząca kolonię; INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych
Źródła danych	Dokument informacyjny o surowcu kosmetycznym producenta, karta specyfikacji producenta, karta charakterystyki producenta, certyfikat analizy producenta, karta produktowa producenta
Wydanie	Lipiec 2026 wersja v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego surowca

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska • **Kontakt:** bok@esent.pl

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów oraz do oceny przydatności produktu do zamierzonego zastosowania.