

Karta Charakterystyki (SDS)

Olej ze smoczego owocu (pitaja), tłoczony na zimno, nierafinowany

Wydanie: Wrzesień 2026 | v2.0 · 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.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej ze smoczego owocu (pitaja), tłoczony na zimno, nierafinowany**. Substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego (INCI: Hylocereus Undatus Extract). Numer CAS: nie dotyczy — producent deklaruje brak przypisanego numeru. Numer WE: brak — substancja nie figuruje w wykazie. Numer rejestracji REACH: nie dotyczy — producent deklaruje zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

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 olejów roślinnych tłoczonych na zimno. Producent deklaruje pochodzenie surowca: Peru.

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

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Producent podaje, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej z klas zagrożenia, opierając to na dostępnych danych.

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 substancjom i mieszaninom sklasyfikowanym. Zalecenia dotyczące postępowania, stosowania środków ochrony indywidualnej i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego producent nie stwierdza; dokumentacja nie zawiera wyników badań w tym zakresie.

Zagrożenie fizyczne przy pracy: rozlany olej tworzy śliską powierzchnię.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Hylocereus Undatus Extract	nie dotyczy	brak	100	nie sklasyfikowana

Substancji nie przypisano numeru CAS ani WE, wobec czego nie figuruje ona w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 ani w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA. Produkt nie zawiera innych składników — producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów. Produkt nie zawiera zwrotów H, wobec czego sekcja 16 nie zawiera ich wykazu.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W razie utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki rozwarste. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.
Połyknięcie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu spokój. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie przewiduje wystąpienia objawów przy normalnym stosowaniu. Dokumentacja producenta nie zawiera opisu objawów ostрых ani opóźnionych.

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

Brak szczególnych wskazań. Postępowanie objawowe. Producent nie podaje odtrutki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, mgła wodna. Niewłaściwe: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest cieczą łatwopalną — temperatura zapłonu przekracza 280 °C. W warunkach pożaru mogą powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Standardowe środki ochrony indywidualnej strażaka. W pomieszczeniach zamkniętych oraz przy niewystarczającej wentylacji stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z oczami i przedłużonego kontaktu ze skórą. Zabezpieczyć rozlany olej ze względu na ryzyko poślizgnięcia. Zapewnić wentylację. Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu 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 — piaskiem, ziemią okrzemkową lub obojętnym proszkiem chłonnym. Zebrany materiał umieścić w oznakowanym pojemniku na odpady. Powierzchnię domyc wodą ze środkiem myjącym. Materiały nasączone olejem przechowywać w zamkniętych, niepalnych pojemnikach do czasu utylizacji.

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 produkcyjnej i higieny pracy. Pracować w pomieszczeniu wentylowanym. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Po pracy umyć ręce. Zapobiegać rozlaniom ze względu na ryzyko poślizgnięcia. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8.

Powyższe zalecenia obejmują treść wskazówek podanych przez producenta mimo braku klasyfikacji produktu. Nie stanowią zwrotów wskazujących środki ostrożności w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym, chronionym przed światłem. Producent nie podaje progu temperaturowego przechowywania. Unikać skrajnego ciepła. Nie przechowywać razem z mocnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec kosmetyczny. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej oraz z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 wobec produktu końcowego.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (NDS, NDSCh). Producent podaje, że wartości graniczne narażenia w miejscu pracy nie mają zastosowania. Wartości DNEL i PNEC nie zostały wyznaczone — producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja ogólna pomieszczenia. W normalnych warunkach stosowania producent nie przewiduje potrzeby stosowania szczególnych rozwiązań technicznych. Przy pracy w podwyższonej temperaturze lub przy długotrwałym narażeniu zaleca miejscową wentylację wyciągową oraz prowadzenie procesu w układach zamkniętych.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach niewymagana. Przy pracy w podwyższonej temperaturze lub przy niewystarczającej wentylacji producent zaleca sprzęt ochrony układu oddechowego z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne odporne na oleje i tłuszcze. Producent nie podaje wymaganego materiału ani czasu przebicia.
Ochrona oczu	Okulary ochronne przy przelewaniu i odważaniu.
Ochrona skóry	Odzież robocza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i do środowiska wodnego.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz oleista
Barwa	Klarowna do białozółtej
Zapach	Charakterystyczny

Próg zapachu	Brak danych producenta
pH	Nie dotyczy — produkt bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych producenta
Temperatura wrzenia	Brak danych producenta
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych producenta
Temperatura rozkładu	Brak danych producenta
Palność	Brak danych producenta. Produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych producenta
Właściwości wybuchowe / utleniające	Brak danych producenta
Prężność par	Brak danych producenta
Gęstość par	Brak danych producenta
Gęstość względna (20 °C)	0,880 – 0,950
Współczynnik załamania światła (20 °C)	1,450 – 1,485
Rozpuszczalność	Brak danych producenta
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych producenta
Lepkość	Brak danych producenta
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy — produkt ciekły

9.2. Inne informacje

Liczba nadtlenkowa: < 10,0 meq O₂/kg. Liczba jodowa: 115,0 – 150,0 g I₂/100 g. Liczba zmydlania: 150,0 – 210,0 mg KOH/g. Liczba kwasowa: < 5,0 mg KOH/g. Producent nie przedstawia informacji dotyczących klas zagrożenia fizycznego.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie wykazuje istotnej reaktywności, również w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach przechowywania i stosowania opisanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane. Producent nie przewiduje ich wystąpienia w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajne ciepło, bezpośrednie działanie światła, długotrwały kontakt z powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi. W warunkach pożaru mogą powstawać tlenki węgla oraz drażniące dymy i niezidentyfikowane związki organiczne.

11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Producent podaje, że dla wymienionych niżej klas zagrożenia kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych: toksyczność ostra (droga pokarmowa i skórna), działanie żrące i drażniące na skórę, poważne uszkodzenie oczu i działanie drażniące na oczy, działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, działanie mutagenne na komórki rozrodcze, rakotwórczość, szkodliwe działanie na rozrodczość, działanie toksyczne na narządy docelowe w narażeniu jednorazowym i powtarzanym oraz zagrożenie spowodowane aspiracją.

Dla toksyczności ostrej drogą oddechową producent podaje, że dane nie są dostępne.

Dane liczbowe (LD50, LC50)	Brak danych producenta — dokumentacja nie zawiera wyników badań toksykologicznych dla produktu.
Badania na modelach skóry	Brak danych producenta.
Dane dla składników	Nie dotyczy — produkt jednoskładnikowy.

Stwierdzenie „kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych” nie jest równoznaczne z przeprowadzeniem badania. Producent nie przedstawia wyników badań własnych dla żadnej z wymienionych klas zagrożenia.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje informacji o innych zagrożeniach.

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 podaje, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie stwierdza takich właściwości. Dokumentacja nie zawiera wyników badań w tym zakresie.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta. Produkt nie powinien przedostawać się do wód i do gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu oraz opakowania po produkcie należy zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi i lokalnymi. Nie usuwać do kanalizacji ani do środowiska. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając miejsce i sposób powstania odpadu. Opróżnione opakowania przekazać do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), śródlądowym (ADN), morskim (IMDG) ani lotniczym (ICAO/IATA).

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	Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska w transporcie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak szczególnych wymagań poza ogólnymi zasadami zabezpieczenia ładunku.
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 zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V oraz derogacji wynikającej z rozporządzenia (WE) nr 987/2008. Producent deklaruje, że żadna z substancji z listy kandydackiej SVHC nie występuje w produkcie w stężeniu powyżej 0,1%.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — produkt nie jest sklasyfikowany.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych. Surowiec nie figuruje w załącznikach II-VI. Deklaracja alergenów producenta obejmuje 81 pozycji załącznika III w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2023/1545 i wykazuje dla nich zawartość 0,000%.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu nie przeprowadzono.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

Nie dotyczy — produkt i jego jedyny składnik nie są sklasyfikowane, a sekcja 3 nie zawiera zwrotów H.

Zmiany w tej wersji (v2.0 wobec v1.0)

- Usunięto nazwę handlową surowca, kod produktu oraz nazwę, adres, telefon i adres e-mail producenta. Usunięto numer alarmowy producenta — sekcja 1.4 wskazuje numer 112 i regionalne ośrodki ostrych zatruc.
- Usunięto z sekcji 7 zalecenia przeniesione z szablonu dla cieczy palnych — uziemianie i bocznikowanie pojemników, sprzęt elektryczny i oświetleniowy w wykonaniu przeciwybuchowym, narzędzia nieiskraczące oraz ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi — a z sekcji 6 polecenie usunięcia źródeł zapłonu. Temperatura zapłonu produktu przekracza 280 °C.
- Usunięto z sekcji 9 zapis o rozbieżności barwy między dokumentami producenta; podano wymaganie z karty specyfikacji. Uzupełniono sekcję 9 o dane ze specyfikacji: współczynnik załamania światła, liczbę nadtlenną, jodową, zmydlania i kwasową.
- Usunięto z sekcji 15 i 16 twierdzenia o nieobecności składników — glutenu, alkoholu i parabenów — twierdzenie o braku badań na zwierzętach podane jako wyróżnik produktu oraz odniesienia pozaunijne i żywnościowe.
- Dodano na pierwszej stronie notę o dobrowolnym udostępnieniu karty dla produktu niesklasyfikowanego.
- Doprecyzowano sekcję 11: zaznaczono, że stwierdzenie o niespełnieniu kryteriów klasyfikacji na podstawie dostępnych danych nie jest równoznaczne z przeprowadzeniem badania.
- Skorygowano pochodzenie surowca na Peru, zgodnie z arkuszem oświadczeń producenta. Ujednolicono nazwę INCI z deklaracją składu producenta.

8. Usunięto z sekcji 16 wykaz źródeł podany przez numery i daty dokumentów producenta oraz sprzeczną datę wydania.

Objaśnienie skrótów

ADN — Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. ADR — Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. CAS — Chemical Abstracts Service. CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin. CoA — Certyfikat Analizy. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. IATA — Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego. ICAO — Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego. IMDG — Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. INCI — Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych. NDS / NDSCh — najwyższe dopuszczalne stężenie / chwilowe. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów. RID — Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Karta specyfikacji producenta, karta charakterystyki producenta, deklaracja składu INCI wraz ze schematem produkcji, deklaracja alergenów oraz arkusz oświadczeń produktowych. Pozycję INCI zweryfikowano w bazie CosIng.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v2.0 — karta przepisana w całości wobec wydania v1.0.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. 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.