

KARTA INFORMACYJNA

Data: 20.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: Rafinowany воск Candelilla (PHC 7454)
- Nazwa zarejestrowana w REACH: Zwolniony z rejestracji zgodnie z Załącznikiem V
- Numer rejestracji REACH: Zwolniony z rejestracji zgodnie z Załącznikiem V
- Numer CAS: 8006-44-8
- Numer WE: 232-347-0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zidentyfikowane zastosowania: Chemiczne, kosmetyczne, farmaceutyczne, spożywcze, przemysłowe; jako surowiec do dalszego przetwarzania.
- Zastosowania odradzane: Brak dostępnych informacji.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

- Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Produkt nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie zgodnie z [rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE](#).

2.2 Elementy oznakowania

- Zgodnie z [rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE](#) produkt nie wymaga oznakowania elementami wskazującymi na rodzaj zagrożenia.

2.3 Inne zagrożenia

- PBT/vPvB: Substancja nie została zidentyfikowana jako substancja PBT/vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.
- Gorący, upłynniony produkt może powodować oparzenia termiczne.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji REACH
Euphorbia Cerifera (Candelilla) Cera	8006-44-8	232-347-0	Zwolniony z rejestracji zgodnie z Załącznikiem V

3.2 Mieszaniny

- Nie dotyczy.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wskazówki ogólne: Zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież. W razie wypadku lub złego samopoczucia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku inhalacji (wdychania): Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. Jeśli stan zdrowia nie ulega natychmiastowej poprawie, zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Nie są konieczne żadne natychmiastowe środki ratunkowe, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów skórnych należy zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 5 minut, szeroko otwierając powieki. Nie są konieczne żadne natychmiastowe środki ratunkowe, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Nie są konieczne żadne natychmiastowe środki ratunkowe, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów chorobowych lub połknięcia dużych ilości należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Inhalacja: Wysokie stężenie par może wywołać ból głowy, nudności i zawroty głowy. Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry. Podgrzany produkt może powodować oparzenia.
- Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.
- Połknięcie: Może powodować nudności.

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

- W przypadku kontaktu ze stopionym produktem lub ochlapania nim, należy natychmiast schłodzić zagrożone miejsce dużą ilością zimnej wody.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Piana gaśnicza, suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂).
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niewielkie zagrożenie pożarowe w przypadku narażenia na działanie wysokiej temperatury lub płomieni. Podczas pożaru w wyniku rozkładu termicznego lub spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenek węgla, gazy azotowe).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Działania gaśnicze powinien podejmować wyłącznie odpowiednio przeszkolony personel. Należy nosić autonomiczne aparaty oddechowe oraz odzież ochronną. Nie przebywać w bezpośrednim sąsiedztwie pożaru bez środków ochrony dróg oddechowych i odzieży ochronnej.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Dla personelu nienależącego do personelu udzielającego pomocy: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8. Usunąć wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Usunąć źródła zapłonu.
- Dla osób udzielających pomocy: Nosić odpowiednią odzież ochronną oraz aparaty oddechowe. Patrz sekcja 8. Usunąć wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Usunąć źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Woda może być używana do splukiwania wycieków z dala od źródeł zapłonu. Ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku poprzez obwałowanie. Nie dopuścić do przedostania się produktu do publicznej sieci kanalizacyjnej ani do otwartych dróg wodnych. Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu: Usunąć wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Zastosować system obwałowań, aby zapobiec rozprzestrzenianiu.
- Usuwanie skażenia: Użyć piasku lub aktywnej gliny do zaabsorbowania rozlanej substancji, a następnie przenieść ją do pojemników w celu utylizacji. W stanie płynnym: schłodzić i pozostawić do zakrzepnięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Zobacz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zalecenia: Postępować zgodnie z Dobrą Praktyką Produkcyjną (GMP) oraz procedurami bezpieczeństwa. Stopiony produkt może powodować poważne oparzenia. Stosować stopiony produkt wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- Ogólne porady dotyczące higieny pracy: Nie jeść i nie pić w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca pracy. Umyć ręce po użyciu. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

- Przechowywać materiał w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym miejscu, chroniąc przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub innych zamykanych i wyraźnie oznakowanych pojemnikach z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE). Natychmiast uprzątnąć rozlany materiał.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- TWA TLV (ACGIH): Brak dostępnych danych
- DNEL: Brak dostępnych danych
- PNEC: Brak dostępnych danych
- PEL: Brak dostępnych danych
- REL: Brak dostępnych danych

8.2 Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli: Stanowiska, na których magazynuje się lub wykorzystuje ten materiał, powinny być wyposażone w urządzenia do płukania oczu.
- Ochrona oczu lub twarzy: Nosić odpowiednie okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodnie z normą EN166.
- Ochrona skóry (ochrona rąk): Stosować rękawice ochronne nieprzepuszczalne zgodnie z normą EN374. PVC jest odpowiednie przy krótkotrwałym, przypadkowym kontakcie. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego ponad 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitylowych.
- Ochrona dróg oddechowych: Należy unikać wdychania par, dymów lub mgieł poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk roboczych oraz zapewnienie dobrej wentylacji.

- Zagrożenia termiczne: Zagrożenia termiczne występują wyłącznie wtedy, gdy materiał jest podgrzewany. Należy wówczas stosować odpowiednie rękawice termoodporne.
- Kontrola narażenia środowiska: Zobacz sekcje 6, 7, 12 i 13.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia i wygląd: Ciecz (w podwyższonej temperaturze) / Ciało stałe (w temperaturze otoczenia)
- Zapach: Brak dostępnych danych
- Próg zapachu: Brak dostępnych danych
- pH: Nie dotyczy / Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: 65-73°C
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu: >200°C
- Szybkość parowania: Brak dostępnych danych
- Palność (ciała stałego, gazu): Brak dostępnych danych
- Granice wybuchowości: Brak dostępnych danych
- Prężność par: Brak dostępnych danych
- Gęstość par: Brak dostępnych danych
- Gęstość względna (w 15°C): 0,76
- Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Brak dostępnych danych
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak dostępnych danych
- Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych
- Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych
- Lepkość (kinematyczna, w 100°C): Brak dostępnych danych
- Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych
- Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Brak reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7). Może reagować z silnymi środkami utleniającymi, zwłaszcza w wysokich temperaturach.

10.2 Stabilność chemiczna

- Substancja stabilna w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- W normalnych warunkach przechowywania i postępowania nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Ekstremalne temperatury (zaleca się przechowywanie w temperaturze od 5 do 39°C). Produkt staje się palny po podgrzaniu do temperatury >300°C.

10.5 Materiały niezgodne

- Może reagować z silnymi utleniaczami (np. chloranami, nadtlenkami).

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Rozkład termiczny lub niepełne spalanie mogą prowadzić do powstania tlenku węgla, gazów azotowych oraz drażniących dymów.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Mieszanina ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z [rozporządzeniem nr 1272/2008/WE](#).
- Toksyczność ostra:
 - Droga pokarmowa: Brak dostępnych danych.
 - Droga inhalacyjna: Brak dostępnych danych.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie sklasyfikowany jako żrący/drażniący dla skóry – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Może powodować lekkie do umiarkowanego podrażnienie.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie sklasyfikowany jako działający uczulająco na drogi oddechowe lub skórę – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze i rakotwórczość: Nie sklasyfikowany jako mutagenny lub rakotwórczy – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie sklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Nie sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Nie sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzane).
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Prawdopodobne drogi narażenia:
 - Narażenie skóry/oczu – nie przewiduje się negatywnych skutków dla zdrowia.
- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:
 - W przypadku połknięcia: Biegunka, dolegliwości żołądkowo-jelitowe.
 - W przypadku inhalacji: Brak dostępnych danych.
 - W przypadku kontaktu ze skórą: Brak dostępnych danych.
- Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:
 - Brak dostępnych danych.
- Inne informacje:
 - Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z [rozporządzeniem 1272/2008/WE](#).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Produkt nierozpuszczalny w wodzie – może zostać odseparowany od wody w odpowiednich oczyszczalniach ścieków.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

- Substancja nietłoczna, nie przewiduje się jej adsorpcji w fazie stałej gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja nie została zidentyfikowana jako substancja PBT/vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z dyrektywą UE 2008/98/WE. Przetransportować do autoryzowanego miejsca składowania odpadów lub poddać termicznemu przekształceniu w kontrolowanych warunkach (zastosowanie mają dyrektywy UE 2000/76/WE oraz 1999/31/WE). Nie wprowadzać do kanalizacji ani systemów odprowadzania ścieków.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

- Niesklasyfikowany

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Niesklasyfikowany

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Niesklasyfikowany

14.4 Grupa pakowania

- Niesklasyfikowany

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

- Niesklasyfikowany

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Rozporządzenia UE: [Rozporządzenie \(WE\) nr 1272/2008](#) wraz z późniejszymi zmianami.
- [Rozporządzenie \(WE\) nr 1223/2009](#) (Rozporządzenie kosmetyczne).
- [Rozporządzenie \(WE\) nr 1907/2006](#) wraz z późniejszymi zmianami (WE 2015/830).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych)
- CAS No: Numer Chemical Abstract Service
- CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EC: Komisja Europejska
- EC No (Numer WE): Numer Europejskiej Wspólnoty (EINECS – ELINCS)
- ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
- EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o przeznaczeniu komercyjnym
- ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ES: Scenariusz Narażenia
- LD50: Mediana dawki śmiertelnej
- LC50: Mediana stężenia śmiertelnego
- PEL: Dopuszczalna granica narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- REL: Zalecana granica narażenia
- TLV: Wartość progowa
- TWA: Średnia ważona czasem

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia / Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- Brak.