

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Data wydania: 10/11/2024

Data modyfikacji: 10/11/2024

Wersja: Nr 5. (01/12/2021)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** OLEJEK GREJPFRUTOWY RÓŻOWY (GRAPEFRUIT PINK OIL)
- **Nazwa INCI:** CITRUS PARADISI PEEL OIL
- **Nr CAS:** 90045-43-5
- **Nr EINECS:** 289-904-6
- **Nr TSCA CAS:** 8016-20-4
- **FEMA:** 2530
- **Rejestracja ECHA Reach:** 01-2120119763-56-xxxx
- **Rejestracja UK Duin Reach:** UK-20-6230806810-5-0000
- **Nazwa botaniczna:** Citrus paradisi

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Olejek eteryczny. Materiał perfumeryjny/zapachowy wyłącznie do celów produkcyjnych.

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 ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnym podręcznikiem oznakowania IFRA/IOFI 2023 oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Skrót klasy zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Kod zwrotu	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Flammable Liquid	FL 3	H226	Łatwopalna ciecz i pary.
Aspiration Hazard	AH 1	H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Corrosion/Irritation	SCI 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Skin Sensitisation	SS 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Environmental Acute	EHA 1	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Environmental Chronic	EHC 1	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

- Piktogramy:**



[GHS02] [GHS07] [GHS08] [GHS09]

- Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Zapobieganie

- P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P233** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- **P240** Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- **P241** Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego i oświetleniowego.
- **P242** Używać nieiskrzących narzędzi.
- **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- **P243** Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
- **P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- **P261** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- **P272** Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- **P273** Unikać uwolnienia do środowiska.



Zwroty wskazujące środki ostrożności – Reagowanie

- **P303/361** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- **P302/352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **P333/313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P321/363** Zastosować określone leczenie / Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- **P331** NIE wywoływać wymiotów.
- **P332/313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P362** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- **P353** Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- **P301/310** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P370/378** W przypadku pożaru: Użyć dwutlenku węgla, piany lub suchego proszku do gaszenia.
- **P337/313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P351/338** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- **P305** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
- **P391** Zebrać wyciek.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Przechowywanie i Usuwanie

- **P403** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- **P235** Przechowywać w chłodnym miejscu.

- **P501** Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Charakterystyka produktu

- **OLEJEK GREJPFRUTOWY RÓŻOWY** (100% czysty i naturalny)
- *Citrus Paradisi Peel Oil* to olejek lotny wytłaczany ze skórki grejpfruta, *Citrus paradisi*, *Rutaceae*.
- **Nr EINECS:** 289-904-6
- **Nr CAS:** 90045-43-5
- **Nr TSCA CAS:** 8016-20-4
- **FEMA:** 2530
- **FDA:**
- **HC (%):** 97

3.2 Składniki

Te orientacyjne poziomy należy wziąć pod uwagę przy określaniu zgodności olejku eterycznego w warunkach jego stosowania. (Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz Podręcznikiem Oznakowania IFRA/IOFI 2023 Klasyfikowane składniki $\geq 0,1\%$, bez zagrożenia aspiracją i palności).

SKŁADNIK	NUMER CAS	<= %	ODPOWIEDNIE GHS
alpha-Pinene	80-56-8	2.0	Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
alpha-Terpineol	98-55-5	0.1	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Acute 2;H401
beta-Caryophyllene	87-44-5	0.27	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 4;H413
Citral	5392-40-5	0.5	Acute Tox. 5 (Dermal);H313 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 2;H401
Citronellal	106-23-0	0.5	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Acute Tox. 5 (Dermal);H313 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 2;H401
Decanal	112-31-2	0.34	Skin Irrit. 3;H316 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Chronic 3;H412 Aquatic Acute 2;H401

d-Limonene	5989-27-5	95.0	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412
Lauric aldehyde	112-54-9	0.15	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317
Linalool	78-70-6	0.5	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 3;H402
Myrcene	123-35-3	4.0	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
Octanal	124-13-0	0.37	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Aquatic Acute 2;H401 Aquatic Chronic 2;H411
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	0.1	Skin Irrit. 3;H316 Repr. 2;H361 Acute Tox. 5 (Oral);H303
Terpinolene	586-62-9	0.1	Skin Sens. 1B;H317 Skin Irrit. 3;H316 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400 Acute Tox. 5 (Oral);H303
trans beta-Ocimene	3779-61-1	0.21	Acute Tox. 5 (Oral);H303 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411

Informacje o składnikach alergennych (7. poprawka do dyrektywy kosmetycznej 76/768/EWG)

Analiza partii może wykazać poziomy inne niż wskazane powyżej; w przypadku gdy są one dostępne, zamiast poziomów orientacyjnych można zastosować poziomy przeanalizowane dla konkretnej partii.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów, podać szklankę wody. Pilnie zasięgnąć porady lekarza i pokazać te informacje.
- **Inhalacja (drogi oddechowe):** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić drożność dróg oddechowych i pilnie zasięgnąć porady lekarza.
- **Kontakt z oczami:** Przemycać sterylną wodą lub solą fizjologiczną przez co najmniej 15 minut. Pilnie zasięgnąć porady lekarza, jeśli podrażnienie się utrzymuje lub widoczne jest uszkodzenie tkanki.
- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież, dokładnie umyć skórę wodą z mydłem i spłukać. Jeśli po długotrwałym kontakcie wystąpi podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5. ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Stosować wyłącznie gaśnice CO₂, pianowe lub proszkowe. NIE UŻYWAĆ ZWARTYCH STRUMIENI WODY.

5.2 Szczególne zagrożenia

Unikać wdychania dymu lub oparów, mogą powstawać tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 6. ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne, odzież i okulary ochronne. (Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 7 i 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Zapobiegać przedostawaniu się materiału do kanalizacji lub dróg wodnych.

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

Zaabsorbować wycieki obojętnym materiałem absorbującym (np. specjalnymi granulami do osuszania olejów lub piaskiem, NIE używać trocin ani innych materiałów łatwopalnych). Przemyć miejsce do czystą wodą z detergentem. Przenieść wszystkie odpady do zatwierdzonego pojemnika na odpady, przestrzegając przepisów krajowych.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu. Przestrzegać dobrych praktyk higienicznych podczas pracy z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- **Uwagi dotyczące składników:** Nie są znane żadne limity narażenia.

8.2 Kontrola narażenia

- **Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować zatwierdzone respiratory (aparaty oddechowe).
- **Ochrona skóry/rąk:** Nosić środki ochrony indywidualnej. Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia. Zaleca się rękawice z alkoholu poliwinylowego lub kauczuku nitylowego. [Symbol ochrony rąk, Symbol odzieży ochronnej]
- **Ochrona oczu/twarzy:** Nosić okulary ochronne/przyłbice. Zapewnić dostępność płukanek do oczu. [Symbol ochrony oczu]

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Ciecz
- **Kolor:** Żółty do ciemno-pomarańczowego
- **Zapach:** Słodki zapach cytrusowy
- **Próg zapachu:** Brak dostępnych informacji
- **pH:** Brak dostępnych informacji
- **Temperatura topnienia:** Brak dostępnych informacji
- **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Brak dostępnych informacji
- **Temperatura zapłonu:** 48°C
- **Szybkość parowania:** Brak dostępnych informacji
- **Współczynnik parowania:** Brak dostępnych informacji
- **Palność (ciała stałego, gazu):** Brak dostępnych informacji
- **Górna granica palności lub wybuchowości:** Brak dostępnych informacji
- **Dolna granica palności lub wybuchowości:** Brak dostępnych informacji
- **Inna palność:** Brak dostępnych informacji
- **Prężność par:** Brak dostępnych informacji
- **Gęstość par:** 1,9540 mbar
- **Gęstość względna @ 20°C:** 0.850 - 0.860

- **Gęstość nasypowa:** Brak dostępnych informacji
- **Rozpuszczalność:** Brak dostępnych informacji
- **Współczynnik podziału:** Brak dostępnych informacji
- **Temperatura samozapłonu:** Brak dostępnych informacji
- **Temperatura rozkładu:** Brak dostępnych informacji
- **Lepkość:** Brak dostępnych informacji
- **Właściwości wybuchowe:** Brak dostępnych informacji
- **Zdolność do wybuchu pod wpływem płomienia:** Brak dostępnych informacji
- **Właściwości utleniające:** Brak dostępnych informacji

9.2. Inne informacje

- **Współczynnik załamania światła @ 20°C:** 1.475 - 1.479
- **Rozmiar cząstek:** Brak dostępnych informacji.
- **Masa cząsteczkowa:** Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Chemical stability

Stabilny w normalnych temperaturach otoczenia i przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ulega polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych utleniaczy, kwasów i alkaliów (zasad).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład może uwalniać dwutlenek węgla, tlenek węgla oraz dymy innych związków organicznych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

- **LD50 doustnie:** 5.0 g/Kg — Ten produkt **NIE jest przeznaczony do użytku doustnego**. Poziomy dawkę LD50 są jedynie wytyczną uzyskaną z danych historycznych; Aroma Trading Ltd nie testuje swoich produktów na zwierzętach.
- **LD50 przez skórę:** 5.0 g/Kg
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działa drażniąco na skórę
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- **Działanie uczulające na skórę:** Może powodować reakcję alergiczną skóry
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Brak dostępnych informacji
- **Rakotwórczość:** Brak dostępnych informacji

Informacje o klasach zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

- **5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene (d-Limonene):** Ustnie, LD50: 4400 mg/kg (szczur)
- **5392-40-5 Citral:** Ustnie, LD50: 4960 mg/kg (szczur)
- **78-70-6 Linalool:** Ustnie, LD50: 2790 mg/kg (szczur) | Przez skórę, LD50: 5610 mg/kg (królik)
- **87-44-5 beta-Caryophyllene:** Ustnie, LD50: > 5000 mg/kg (szczur)
- **99-86-5 alpha-Terpinene:** Ustnie, LD50: 1680 mg/kg (ATE)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Brak dostępnych informacji

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego:

- **8016-20-4 Citrus paradisi:** CE50/48h: 1,1 mg/l (rozwielitka); ErC50(0-72h): 8 mg/l (algi)
- **5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene:** LD50: 0,71 mg/l (ryby)
- **123-35-3 Myrcene:** LD50: 0,51 mg/l (ryby); CE50/48h: 0,65 mg/l (rozwielitka)
- **78-70-6 Linalool:** LD50: 27,8 mg/l (ryby); ErC50(0-72h): 156,7 mg/l (algi); ErC50(0-48h): 59 mg/l (rozwielitka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Długotrwałe skutki.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.

1.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

12.6 Endocrine disrupting properties

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani dróg wodnych. Należy zachować ostrożność, aby zapobiec zanieczyszczeniu przez produkt rzek, dróg wodnych lub kanalizacji. W przypadku wystąpienia takiego zdarzenia należy powiadomić odpowiednie władze zgodnie z obowiązującymi procedurami prawnymi. Przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów dotyczących usuwania odpadów. Puste pojemniki należy dokładnie umyć detergentem przed przekazaniem ich do utylizacji. Popłuczyny należy usuwać jako odpady.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transportować ten produkt zgodnie z przepisami i postanowieniami ADR/RID dla transportu drogowego i kolejowego, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego.

- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN (I.N.O.):** UN 1197 EXTRACTS, FLAVOURING LIQUID (EKSTRAKTY CIEKŁE)
- **ADR/RID (Droga/Kolej):** Klasa 3
- **IMDG/IMO (Morze):** Klasa 3
- **ICAO/IATA (Powietrze):** Klasa 3
- **Numer UN:** 1169
- **Grupa pakowania:** III
- **Zagrożenie poboczne:**

- **Instrukcje pakowania:** Różne substancje i przedmioty niebezpieczne, transportować w odpowiednim pojemniku.

Oznakowanie zgodnie z ADR/RID, IMDG/IMO i ICAO/IATA:

- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** UN 1197 EXTRACTS, FLAVOURING LIQUID
- **Znaki/Nalepki ostrzegawcze:**



[Znak transportowy Klasy 3: Ciecz łatwopalna], [Znak: Substancja zagrażająca środowisku]

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- **Klasyfikacja produktu:** OLEJEK GREJPFROUTOWY RÓŻOWY (GRAPEFRUIT PINK OIL)
- Ten produkt został oznakowany zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP 1272/2008/WE.

Klasyfikacja:



NIEBEZPIECZEŃSTWO / UN 1197

Kategorie zagrożeń:

- **FL 3** Ciecz łatwopalna
- **AH 1** Może grozić śmiercią po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe
- **SCI 2** Powoduje podrażnienie skóry
- **SS 1** Może powodować reakcję alergiczną skóry
- **EH A1, C1** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne / Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zastrzeżenie prawne:

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki substancji nie stanowią gwarancji w odniesieniu do wydajności lub przydatności produktu. Informacje te należy traktować wyłącznie jako opis wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska dla tego produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne według naszej najlepszej wiedzy i przekonania, ale nie roszą sobie prawa do bycia wszechobejmujący.