

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data wydania: 13.08.2026

Wersja: 1.0

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: OLEJEK GREJPFROUTOWY BIAŁY (GRAPEFRUIT OIL WHITE)
- Nazwa alternatywna: NATURALNY AROMAT GREJPFROUTOWY (NATURAL GRAPEFRUIT FLAVOURING)
- Numer rejestracji REACH: Niezarejestrowany (Not registered)
- Numer CAS UE: 90045-43-5
- Numer CAS US: 8016-20-4
- Numer EINECS: 289-904-6

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zidentyfikowane zastosowania: Materiał skoncentrowany, wyłącznie do celów produkcyjnych (produkcja kosmetyków, aromatów itp.).
- Zastosowania odradzane: Brak danych.

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 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- FL 3: Ciecz łatwopalna, kategoria zagrożenia 3 – H226
- AH 1: Zagrożenie przy aspiracji, kategoria zagrożenia 1 – H304
- SCI 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 – H315
- SS 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 – H317
- EH A1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 – H400

- EH C1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 – H410

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (GHS):



- GHS02 (Płomień)
- GHS07 (Wykrzyknik)
- GHS08 (Zagrożenie dla zdrowia)
- GHS09 (Środowisko)
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo (Danger)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H226: Ciecz i pary łatwopalne.
- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P391: Zebrać wyciek.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach:

- Zawiera cytral, limonen i linalol, które mogą wywoływać reakcję alergiczną.

2.3 Inne zagrożenia

W momencie opracowania brak dodatkowych informacji o innych zagrożeniach.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

- nie dotyczy

Wszelkie wartości procentowe wymienione w odniesieniu do składników niebezpiecznych służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Produkt stanowi naturalny olejek (mieszaninę wieloskładnikową pochodzenia roślinnego).

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	Numery identyfikacyjne	Klasyfikacja CLP	Stężenie (%)
d-Limonen (<i>p-Mentha-1,8-diene</i>)	CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH: -	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1 H304, H315, H317, H400, H410	$\geq 25\%$
Myrcene	CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 REACH: -	FL 3; AH 1; SCI 2; EDI 2 H226, H304, H315, H319	$\geq 1\%$, $< 3\%$
alpha-Pinene	CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 REACH: -	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1 H304, H315, H317, H400, H410	$\geq 0.1\%$, $< 1\%$

Pełne brzmienie kodów klasyfikacji i zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku wdychania: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od obszaru narażenia. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Wziąć pod uwagę zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 2.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia lub jakichkolwiek oznak uszkodzenia tkanek zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami: Przeplukać obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku połknięcia: Przeplukać usta dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W momencie opracowania brak dalszych informacji.

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

W momencie opracowania brak dalszych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza lub suchy proszek gaśniczy.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: NIE UŻYWAĆ ZWARTEGO STRUMIENIA WODY.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Podczas spalania mogą uwalniać się dwutlenek węgla (CO₂) oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Nosić pełną odzież ochronną i unikać wdychania par.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do bezpośredniego przedostania się produktu do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych oraz gruntowych.

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

- Zebrać wyciek za pomocą piasku lub innego obojętnego materiału sorpcyjnego (np. ziemia, wermikulit); przenieść zużyty materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz informacje zawarte w sekcjach 7, 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Przestrzegać zasad dobrej higieny pracy i osobistej. Unikać wdychania par oraz kontaktu produktu ze skórą i oczami.

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

- Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnym miejscu, z dala od źródeł zapłonu i ciepła.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- W momencie opracowania brak dalszych informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS/NDSch): Brak dostępnych informacji w dokumencie źródłowym.
- Kontrola techniczna: Brak dostępnych informacji w dokumencie źródłowym.

8.2 Kontrola narażenia

- Indywidualne środki ochrony (PPE):
 - Przestrzegać wskazówek dotyczących sprzętu przeciwpożarowego i ochrony chemicznej z Sekcji 5. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami oraz po zakończeniu pracy.
 - Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne (gogle). Symbol ochrony: GHS05 / Okulary ochronne.
 - Ochrona skóry / rąk: Nosić chemicznie odporne rękawice jednorazowe. Symbol ochrony: Rękawice ochronne.
 - Inne środki ochrony skóry: Nosić odzież roboczą (kombinezon). Zawsze rutynowo myć ciało/skórę przed przerwami, posiłkami i na koniec zmiany.
 - Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. Stosować ochronę dróg oddechowych (maskę z odpowiednim pochłaniaczem) w słabo wentylowanych pomieszczeniach.
 - Zagrożenia termiczne: Brak dostępnych informacji.
- Kontrola narażenia środowiska: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny / Wygląd: Ciecz
- Kolor: Od jasnożółtego do pomarańczowego (Pale yellow to orange)
- Zapach / Aromat: Wytrawny cytrusowy - grejpfrut (Dry citrus - grapefruit)
- Temperatura zapłonu (°C): 49 °C
- Rozpuszczalność: nierozpuszczalny (Insoluble)
- Współczynnik załamania światła (20°C): ≥ 1.472 do ≤ 1.480 (Wartość partii: 1.473)
- Skręcalność optyczna: ≥ 95.0 do ≤ 102.0 (Wartość partii: 99.3)
- Gęstość (g/ml, 20°C): ≥ 0.840 do ≤ 0.856 (Wartość partii: 0.847)

9.2 Inne informacje

Brak dalszych informacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nieokreślona (Not determined).

10.2 Stabilność chemiczna

Nieokreślona (Not determined).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieokreślona (Not determined).

10.4 Warunki, których należy unikać

Ekstremalne temperatury, źródła ciepła i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne

Silnie reaktywne substancje chemiczne, które mogą wchodzić w nieznane reakcje i powodować dodatkowe zagrożenia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieokreślone (Not determined).

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Nie dotyczy / Brak klasyfikacji (Not Applicable).
- Działanie żrące / drażniące na skórę: Brak danych (klasyfikacja w sekcji 2 opiera się na obecności składników takich jak limonen).
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Brak danych (składnik Myrcene wykazuje działanie drażniące, kategoria 2).
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak danych (produkt zawiera składniki uczulające).
- Mutagenność na komórki rozrodcze: Brak danych.
- Rakotwórczość: Brak danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT-SE): Brak danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT-RE): Brak danych.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych dla produktu jako całości (składniki Limonen, Myrcene i Alfa-Pinen posiadają klasyfikację AH 1, kategoria 1 – stąd zagrożenie śmiercią przy aspiracji).
- Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia: Brak danych.

- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Brak danych.
- Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: Brak danych.
- Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak danych.
- Inne informacje: Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

- brak

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak szczegółowych danych liczbowych. Unikać zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych i warstw wodonośnych. Substancja sklasyfikowana jako bardzo toksyczna dla organizmów wodnych, o działaniu długotrwałym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przed przystąpieniem do procedur odpadowych należy zapoznać się z informacjami zawartymi w sekcji 8.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Traktować jak ścieki przemysłowe/handlowe (trade effluent). Nie usuwać do komunalnych źródeł kanalizacyjnych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy (ADR), lotniczy (IATA) oraz morski (IMDG).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

- ADR / IATA / IMDG: UN 1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR: WYCIĄGI PŁYNNE (EXTRACTS, LIQUID)
- IATA: EXTRACTS, LIQUID
- IMDG: EXTRACTS, LIQUID

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR / IATA / IMDG: Klasa 3 (Ciecze łatwopalne)
- Znak transportowy: Nalepka ostrzegawcza nr 3 (Ciecz łatwopalna)

14.4 Grupa pakowania

- ADR / IATA / IMDG: III
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR): (D/E)

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zagrożenie dla środowiska: Tak, substancja niebezpieczna dla środowiska.
- Zanieczyszczenie morza (Marine Pollutant): Tak – zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska (mieszanina węglodorów terpenowych / Terpene Hydrocarbon, mixture).

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak dostępnych istotnych informacji.

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

- Nie dotyczy (Not applicable).

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Brak dodatkowych specyficznych informacji w dokumencie źródłowym w momencie aktualizacji. Dokument spełnia ogólne wymagania rozporządzenia REACH oraz rozporządzenia CLP we właściwej praktyce krajowej i unijnej.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Assessment) nie została przeprowadzona dla tej substancji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełny wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących środki ostrożności (P-frazy):

- P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P391: Zebrać wyciek.

Znaczenie klas zagrożeń wymienionych w sekcji 3:

- FL 3: Ciecz łatwopalna, kategoria zagrożenia 3 (Flammable liquid, category 3)
- ATO 4: Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kategoria zagrożenia 4 (Acute toxicity, oral, category 4)
- AH 1: Zagrożenie przy aspiracji, kategoria zagrożenia 1 (Aspiration hazard, category 1)
- SCI 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 (Skin corrosion/irritation, category 2)
- SS 1B / SS 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 / 1B (Skin sensitisation, category 1 / 1B)
- EDI 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye damage/irritation, category 2)
- EH A1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 (Aquatic hazard, acute, category 1)
- EH C1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 (Aquatic hazard, chronic, category 1)
- EH C3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 (Aquatic hazard, chronic, category 3)

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H-zwroty) zastosowanych w sekcji 2 i 3:

- H226: Ciecz i pary łatwopalne.
- H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsza karta bezpieczeństwa nie może objąć wszystkich możliwych sytuacji, z którymi użytkownik może się spotkać podczas przetwarzania. Każdy aspekt Państwa działalności powinien zostać zbadany w celu ustalenia, czy i w jakich miejscach mogą być konieczne dodatkowe środki ostrożności. Wszystkie informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w tym biuletynie powinny zostać przekazane Państwa pracownikom lub klientom.