

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data: 20.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: OLEJEK ETERYCZNY TRAWA CYTRYNOWA ORGANICZNY (LEMONGRASS, ESSENTIAL OIL ORGANIC)
- Definicja biologiczna: Cymbopogon Flexuosus Herb Oil to olejek eteryczny otrzymywany z ziela trawy cytrynowej, Cymbopogon flexuosus, Gramineae.
- Nazwa INCI: CYMBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL
- Synonimy i nazwy handlowe: -
- Wewnętrzny kod produktu: K0260
- Numer CAS: 91844-92-7
- Numer WE: 295-161-9
- Numer EINECS: 295-161-9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- Zalecane zastosowanie: Stosowany w przemyśle kosmetycznym.

1.3 Szczegółowe 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

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

- Klasyfikacja (67/548/EWG): Brak dodatkowych danych.
- Klasyfikacja (WE 1272/2008 [CLP]):
 - Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Nieklasyfikowany.
 - Zdrowie ludzkie:
 - Skin Irrit. 2 - H315
 - Skin Sens. 1 - H317

- Eye Dam. 1 - H318
- Asp. Tox. 1 - H304
- Środowisko: Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

- Piktogramy zagrożeń (GHS):



- GHS05 (Działanie żrące)
- GHS07 (Wykrzyknik)
- GHS09 (Środowisko)
- Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
- Zawiera: cytral, geraniol
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
 - H315: Działa drażniąco na skórę.
 - H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
 - P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 - P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P301 + P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 - P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P331: NIE wywoływać wymiotów.
 - P391: Zebrać wyciek.
 - P405: Przechowywać pod zamknięciem.
 - P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.
- Uzupełniające zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak dodatkowych danych.

Sekcja 16 (Inne informacje): Pełne brzmienie zwrotów ryzyka i bezpieczeństwa.

2.3 Inne zagrożenia

- Niekorzystne właściwości fizykochemiczne: Brak dodatkowych danych.
- Niekorzystne skutki dla zdrowia ludzi: Brak dodatkowych danych.
- PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII: Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

- 65,0 – 85,0% CYTRAL (NERAL + GERANIAL)
 - Numer CAS: 5392-40-5, Numer WE: 226-394-6
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
- 2,0 – 10,0% GERANIOL
 - Numer CAS: 106-24-1, Numer WE: 203-377-1
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318
- 0,2 – 3,5% BETA-KARIORFYLEN
 - Numer CAS: 87-44-5, Numer WE: 201-746-1
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
- 0,5 – 3,0% KAMFEN
 - Numer CAS: 79-92-5, Numer WE: 201-234-8
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Sol. 2, H228; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410
- 0,1 – 11,0% (D & L) LIMONEN
 - Numer CAS: 138-86-3, Numer WE: 205-341-0
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
- 1,0 – 3,0% LINALOL
 - Numer CAS: 78-70-6, Numer WE: 201-134-4
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
- 0,01 – 6,0% OCTAN GERANYLU
 - Numer CAS: 105-87-3, Numer WE: 203-341-5
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
- 0,01 – 3,0% DELTA-KADINEN
 - Numer CAS: 483-76-1, Numer WE: Niezarejestrowany
- 0,01 – 3,0% METYLOHEPTON
 - Numer CAS: 110-93-0, Numer WE: 203-816-7
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319
- 0,01 – 2,0% ALPHA-PINEN
 - Numer CAS: 80-56-8, Numer WE: 201-291-9
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
- 0,01 – 1,5% CYTRONELLOL
 - Numer CAS: 106-22-9, Numer WE: 203-375-0
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
- 0,01 – 1,0% NEROL
 - Numer CAS: 106-25-2, Numer WE: 203-378-7
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utraty przytomności umieścić pacjenta stabilnie w pozycji bocznej do transportu. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.
- Inhalacja: Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i wezwać lekarza.
- Spożycie: Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przeplukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie zmyć skórę mydłem i dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dodatkowych informacji.

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

- Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- CO₂, piasek, proszek gaśniczy.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru wydzielają się trujące gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Kod działań ratowniczych (Emergency Action Code): 3[Y] (Piana + Aparat oddechowy i kombinezon strażacki)

SEKCJA 6: ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Stosować wyposażenie ochronne. Odsunąć osoby nieprzypisane do działań ratowniczych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji ani jakichkolwiek cieków wodnych. W przypadku przedostania się do cieków wodnych lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gruntowych.

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

- Zebrać za pomocą materiału wiążącego płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwa kwasowe, spoiwa uniwersalne, trociny). Zastosować środek neutralizujący. Zanieczyszczony materiał usunąć jako odpad. Przemyć 2% roztworem wodorotlenku sodu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Uwzględnić zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności z sekcji 2.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zapobiegać powstawaniu aerozoli.

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

- Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są wymagane żadne specjalne środki. Wymagania dotyczące magazynów i pojemników: Brak specjalnych wymagań. Informacje dotyczące przechowywania we wspólnym magazynie: Niewymagane. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zastosowanie przemysłowe: Środki do mycia i czyszczenia.
- Zastosowanie profesjonalne: Środki do mycia i czyszczenia; środki do polerowania i mieszanki wosków; produkty do higieny jamy ustnej, kosmetyki.
- Zastosowanie konsumenckie: Produkty do odświeżania powietrza; biocydy; środki do polerowania i mieszanki wosków; kosmetyki; środki do mycia i czyszczenia.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1 Parametry kontroli

- Nie określono.

8.2 Kontrola narażenia

- Symbole ochrony indywidualnej: Ochrona oczu (okulary ochronne/gogle), Ochrona rąk (rękawice ochronne).
- Ochrona oczu: Okulary ochronne. Szczelne gogle ochronne.

- Ochrona rąk: Rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji. Materiał rękawic: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być obliczona z góry i powinna być sprawdzona przed zastosowaniem. Zaleca się stosowanie rękawic barierowych odpornych na wiele chemikaliów (Multichemical-resistant glove barrier 02-100).
- Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Ochrona rąk: Rękawice ochronne.
- Środki higieny: Zawsze zaleca się stosowanie dobrych praktyk higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami/olejkami.
- Środki techniczne: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Ochrona skóry: Nosić odzież ochronną w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu ze skórą i oczami.
- Ochrona indywidualna: Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Inna ochrona: Nosić odpowiednie środki ochrony, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- Warunki procesu: Zapewnić dobrą wentylację obszaru roboczego. Unikać wdychania par. Pyszczyć bezpieczeństwem i myć do oczu.
- Kontrola narażenia środowiska: Unikać odprowadzania do wód odpływowych. Usuwanie wyłącznie przez uprawnione firmy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: Ciecz
- Kolor: Żółty – brązowy
- Zapach: Charakterystyczny, cytrynowy
- Gęstość względna: 0.869 – 0.910 @ 20°C
- Temperatura zapłonu (°C): >71°C
- Współczynnik załamania światła @ 20°C: 1.460 - 1.500 @ 20°C
- Rozpuszczalność w wodzie @ 20°C: Zakres dla składników = 0,21 - 4364,1 mg/l przy 25°C; olejek w 70% etanolu = 1 : 3

9.2 Inne informacje

- Temperatura wrzenia @ 101 325 Pa: 94°C
- Preżność par @ 25°C: 26,66
- Temperatura zamarzania @ 101 325 Pa: < -20°C

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Brak dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

- Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać: Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacją.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Trzymać z dala od źródeł ciepła lub otwartego ognia. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

10.5 Materiały niezgodne

- Środki utleniające, silne kwasy, silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak dodatkowych danych.
- Działanie drażniące na skórę: Sklasyfikowany jako działający drażniąco na skórę (kat. 2) – na podstawie zawartości cytralu.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Niejednoznaczne dla trawy cytrynowej, ale sklasyfikowany jako powodujący uszkodzenie oczu na podstawie zawartości geraniolu / H318.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dodatkowych danych.
- Rakotwórczość: Brak dodatkowych danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dodatkowych danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak dodatkowych danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtórzone: Brak dodatkowych danych.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe (H304).
- Inne informacje: Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwale niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Ryby: Brak danych.

- Algi: Pseudokirchneriella subcapitata (olejek Eucalyptus citriodora) 72h-ERL10 i 72h-ERL50 = odpowiednio 12 i 18 mg/l.
- Bezkręgowce wodne: Daphnia (olejek Litsea cubeba) 48h-EL50 = 4,2 mg/l.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Uznany za łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

- Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja nie jest PBT / vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do strumieni, kanalizacji ani innych dróg wodnych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zalecenie: Nie wolno usuwać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
- Unieszkodliwianie zanieczyszczonych opakowań: Zalecenie: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z oficjalnymi przepisami.
- Szczególne środki ostrożności dotyczące składowania na składowiskach i spalania: Odpady nadają się do spalania.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

- Droga drogowa (ADR): Nie podlega przepisom
- Droga kolejowa (RID): Nie podlega przepisom
- Droga lotnicza (IATA): Nie podlega przepisom

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nie podlega przepisom transportowym.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Nie podlega przepisom transportowym.

14.4 Grupa pakowania

- Nie podlega przepisom transportowym.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zobacz sekcja 2.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak dodatkowych danych.

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

- Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Dyrektywy UE: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (wraz ze zmianami).
- Akty prawne: The Chemicals (Hazard Information & Packaging for Supply Regulations 2009 (S.I.2009 No 716)).
- Zatwierdzony kodeks postępowania: Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych w obrocie. Karty charakterystyki substancji i preparatów.
- Wskazówki: Limity narażenia w miejscu pracy EH40. CHIP dla każdego HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub środków ostrożności:

- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Instrukcje dotyczące szkoleń: Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się z możliwymi zagrożeniami.

Skróty i akronimy:

- MSDS: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (Material Safety Data Sheet).
- INCI: Międzynarodowe Nomenklatura Składników Kosmetycznych (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
- CAS: Chemical Abstract Service.

- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (International Maritime Code for Dangerous Goods).
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization).
- ADN: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
- TREM CARD: Karta awaryjna w transporcie (Transport Emergency Card).
- STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe (Specific Target Organ Toxicity).