

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

KOD PRODUKTU: RCP-79290

Wersja 1 Aktualizacja: 05/12/2019

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: OLEJEK LIMETKOWY DESTYLOWANY (LIME OIL DISTILLED)
- Kod produktu: RCP-79290
- Nazwa alternatywna: Citrus aurantifolia swingle
- Numer rejestracji REACH: 01-2120138646-51-0002

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Skoncentrowany materiał do zastosowania zapachowego (kompozycje zapachowe).

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
- Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3 (H226)
- Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (H304)

- Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315)
- Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (H317)
- Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 (H400)
- Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 (H410)

2.2 Elementy oznakowania

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

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



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

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- 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 i ochronę oczu.
- P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P391 – Zebrać wyciek.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach:

Zawiera Citral, Geraniol, Limonene i Linalool, które mogą wywoływać reakcję alergiczną.

2.3 Inne zagrożenia

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Opis: OLEJEK LIMETKOWY DESTYLOWANY
- Numer USCAS: 8008-26-2
- Numer CAS: 90063-52-8
- Numer WE/EINECS: 290-010-3

3.1 Substancje

Składniki stwarzające zagrożenie:

- **d-Limonene (p-Mentha-1,8-diene)**
Numery identyfikacyjne: CAS: 5989-27-5, EINECS: 227-813-5, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Zwroty H: H304, H315, H317, H400, H410
Stężenie: 100.0000 %
- **gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)**
Numery identyfikacyjne: CAS: 99-85-4, EINECS: 202-794-6, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1
Zwroty H: H226, H304
Stężenie: 24.9999 %
- **Terpinolene**
Numery identyfikacyjne: CAS: 586-62-9, EINECS: 209-578-0, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Zwroty H: H304, H317, H400, H410
Stężenie: 9.9999 %
- **1,8-Cineole (Eucalyptol)**
Numery identyfikacyjne: CAS: 470-82-6, EINECS: 207-431-5, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Skin Sens. 1B
Zwroty H: H317
Stężenie: 9.9999 %
- **alpha-Pinene**
Numery identyfikacyjne: CAS: 80-56-8, EINECS: 201-291-9, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Zwroty H: H304, H315, H317, H400, H410
Stężenie: 4.9999 %
- **alpha-Terpineol**
Numery identyfikacyjne: CAS: 98-55-5, EINECS: 202-680-6, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2
Zwroty H: H315, H319
Stężenie: 4.9999 %
- **para-Cymene**
Numery identyfikacyjne: CAS: 99-87-6, EINECS: 202-796-7, REACH: brak danych
Klasyfikacja (CLP): Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2

Zwroty H: H226, H304, H411

Stężenie: 2.9999 %

- **Terpinenes (para-Mentha-1,4-diene)**

Numery identyfikacyjne: CAS: 99-86-5, EINECS: 202-795-1, REACH: brak danych

Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4 (Oral); Aquatic Chronic 2

Zwroty H: H302, H304, H411

Stężenie: 2.9999 %

- **Bisabolene**

Numery identyfikacyjne: CAS: 495-62-5, EINECS: 207-805-8, REACH: brak danych

Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B

Zwroty H: H304, H315, H317

Stężenie: 2.9999 %

Pełny tekst zwrotów klasyfikacji i kodów zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku inhalacji (dróg oddechowych): Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Należy wziąć pod uwagę zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zamieszczone w sekcji 2.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć dokładnie mydłem i wodą. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli podrażnienie się utrzymuje lub pojawią się jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia tkanek.
- W przypadku kontaktu z oczami: Przemywać obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku połknięcia: Przeplukać usta dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W tej chwili brak dalszych informacji.

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

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), piana lub suchy proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: NIE UŻYWAĆ ZWARTEGO STRUMIENIA WODY.

5.2 Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

Może wytwarzać dwutlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić 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 oraz kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji ani do gleby. Chronić przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać rozlany produkt za pomocą piasku lub innego obojętnego materiału sorpcyjnego, takiego jak ziemia lub wermikulit. Przenieść zużyty materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz informacje w sekcjach 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zachować dobrą higienę osobistą i higienę pracy. Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami.

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

Brak dostępnych informacji.

Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

- Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Należy zapoznać się z sekcją 5 w celu uzyskania szczegółowych porad dotyczących sprzętu ochrony osobistej podczas pożaru / kontaktu z chemikaliami. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i na koniec dnia pracy.
- Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne (gogle).
- Ochrona skóry / rąk: Nosić odporne chemicznie rękawice jednorazowe.
- Inne środki ochrony skóry: Nosić kombinezon roboczy / odzież ochronną. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i na koniec dnia pracy.
- Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie wymagana. Stosować ochronę dróg oddechowych 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

- Temperatura zapłonu (°C): 46
- Kolor: Przezroczysty, żółto-zielony (Clear-yellow-green)
- Zapach: Wyrazisty cytrusowy, zapach limonki (Bright citrus, lime odour)

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak dalszych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nieokreślona.

10.2 Stabilność chemiczna

Nieokreślona.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieokreślona.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ekstremalne temperatury.

10.5 Materiały niezgodne

Silnie reaktywne chemikalia, które mogą wytwarzać nieznane produkty reakcji i w ten sposób powodować dodatkowe zagrożenia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieokreślone.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak danych.
- Toksyczność ostra (doustnie): Brak danych.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak danych.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak danych.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.
- Rakotwórczość: Brak danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT): Brak danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT): Brak danych.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.
- 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 (interakcje): Brak danych.

- Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych. Unikać zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych i warstw wodonośnych.

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

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z przepisami prawnymi i lokalnymi. Traktować jako ścieki przemysłowe/handlowe. Zapoznać się z informacjami w sekcji 8 (Kontrola narażenia i ochrona indywidualna).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): 1169

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: III

Kod ograniczeń w tunelach: (D/E)

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska morskiego (Marine Pollutant) – zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska (LIMONENE, TERPINOLENE).

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak odpowiednich informacji.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 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 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy UE L 396 z 30.12.2006 r. z późniejszymi zmianami, w tym Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla tej substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny wykaz zwrotów wskazujących środki ostrożności (P) wymienionych w sekcji 2 i 3:

- P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.

- P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P391 – Zebrać wyciek.

Znaczenie klas zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

- FL 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3 (Flammable liquid, category 3)
- ATO 4 – Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kategoria 4 (Acute toxicity, oral, category 4)
- AH 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Aspiration hazard, category 1)
- SCI 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 (Skin corrosion/irritation, category 2)
- SS 1B – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (Skin sensitisation, category 1B)
- EDI 2 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 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 C2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (Aquatic hazard, chronic, category 2)

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) wymienionych w sekcji 3:

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- 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.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.