

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozporządzenie UE: 2020/878

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

1.1 Identyfikacja produktu

- Nazwa produktu: OLEJEK ETERYCZNY Z WERBENY CYTRYNOWEJ (LEMON VERBENA, ESSENTIAL OIL)
- Nazwa INCI: LIPPIA CITRIODORA OIL
- Synonimy i nazwy handlowe: -
- Wewnętrzny kod produktu: OELEMOVERB
- Numer CAS: 804-12-2
- Numer WE: NIENOTOWANY
- Numer EINECS: NIENOTOWANY

1.2 Szczegółowe informacje 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

1.3 Numer telefonu alarmowego

- Telefon 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 (UE 1272/2008):
 - Zagrożenia fizyczne: Niesklasyfikowany
 - Zagrożenia dla zdrowia: Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Dam. 1 - H318

- Zagrożenia dla środowiska: Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementy oznakowania

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



- Piktogramy GHS: [GHS05] [GHS07] [GHS08] [GHS09]
- Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
- Zawiera: GERANIOL
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
 - H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - 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):
 - P261: Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
 - P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
 - P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P331: NIE wywoływać wymiotów.
 - P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P391: Zebrać wyciek.
 - P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi przepisami.
- Uzupełniające zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.

2.3 Inne zagrożenia

- Niekorzystne właściwości fizykochemiczne: Brak danych.
- Niekorzystne skutki dla zdrowia ludzkiego: Brak danych.

- PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

100% LIPPIA CITRIODORA OIL

- ≤ 76.0% CITRAL (CAS: 5392-40-5, WE: 226-394-6) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 11.5% D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5, WE: 227-813-5) | Klasyfikacja: Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
- ≤ 11.3% GERANIOL (CAS: 106-24-1, WE: 203-377-1) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Dam. 1 - H318
- ≤ 5.1% CITRONELLAL (CAS: 106-23-0, WE: 203-376-6) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 3.4% CITRONELLOL (CAS: 106-22-9, WE: 203-375-0) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 3.0% LINALOOL (CAS: 78-70-6, WE: 201-134-4) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 5.0% ALPHA-PINENE (CAS: 80-56-8, WE: 201-291-9) | Klasyfikacja: Flam. Liq. 3 - H226, Acute Tox. 4 - H302, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
- ≤ 5.0% MYRCENE (CAS: 123-35-3, WE: 204-622-5) | Klasyfikacja: Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 1.44% 3,7-DIMETHYL-3,6-OCTADIENAL (CAS: 55722-59-3, WE: 259-777-1) | Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 1.0% BETA-CARYOPHYLLENE (CAS: 87-44-5, WE: 201-746-1) | Klasyfikacja: Asp. Tox. 1 - H304, Skin Sens. 1B - H317
- ≤ 0.6% EUGENOL (CAS: 97-53-0, WE: 202-589-1) | Klasyfikacja: Skin Sens. 1B - H317, Eye Irrit. 2 - H319
- ≤ 0.5% ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1, WE: 202-590-7) | Klasyfikacja: Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Irrit. 2 - H319

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Zawsze natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Inhalacja (wdychanie): Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i uzyskać pomoc lekarską.

- Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Spożycie może powodować nudności i wymioty. Natychmiast przepłukać usta i zapewnić świeże powietrze. Uzyskać poradę/pomoc medyczną.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Skontaktować się z lekarzem, jeśli podrażnienie się utrzymuje.
- Kontakt z oczami: Natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z lekarzem, jeśli objawy się utrzymują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dodatkowych dostępnych danych.

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

- Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Piana, CO₂, suchy proszek gaśniczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Pożar często generuje gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.
- Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), inne toksyczne gazy.
- Pojemniki znajdujące się blisko ognia należy usunąć lub schłodzić wodą.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Szczególny sprzęt ochronny dla strażaków: Nosić autonomiczny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Nosić odzież ochronną opisaną w Sekcji 8. Produkt należy obsługiwać przy użyciu rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów. Unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania par. Po rozlaniu zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. Usuwać zgodnie z wytycznymi lokalnych władz.

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

- Zebrać za pomocą ciekłego materiału wiążącego (np. piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit).
- Zebrać do zamkniętych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi przepisami. Zapobiegać przedostawaniu się materiału do kanalizacji lub cieków wodnych. Po usunięciu materiału przemyć miejsce wycieku detergentem.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Należy wziąć pod uwagę i uwzględnić 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

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par ani rozpylonej mgły. Stosować wyłącznie w miejscach z odpowiednią wentylacją.

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

- Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł zapłonu i chronić przed światłem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Nadaje się wyłącznie do zastosowań kosmetycznych, aromatów spożywczych, zapachowych oraz profesjonalnych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia



- Symbole ochrony indywidualnej: [Ochrona oczu] [Ochrona rąk] [Odzież ochronna]
- Ochrona oczu: Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne, które są odporne na czynniki chemiczne zgodnie z normą EN374.
- Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy stosować ochronę dróg oddechowych.
- Środki higieny: Zawsze zaleca się stosowanie dobrych praktyk higieny osobistej, szczególnie podczas pracy z chemikaliami/olejkami. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana. Po kontakcie z produktem wszystkie odsłonięte części ciała należy dokładnie umyć.
- Ochrona indywidualna: Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy zaleca się stosowanie odzieży chemoodpornej.
- Inne zabezpieczenia: Nosić odpowiednią ochronę, aby unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- Kontrola procesowa: Zapewnić dobrą wentylację obszaru. Unikać wdychania par. Pysznic bezpieczeństwa i myjka do oczu.
- Kontrola narażenia środowiska: Unikać odprowadzania do wód drenażowych. Likwidacja odpadowa wyłącznie przez uprawnione firmy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Ciecz
- Kolor: Bładożółty – żółty
- Zapach: Charakterystyczny

- Gęstość względna: ok. 0.890 @ 20°C
- Temperatura zapłonu (°C): 69°C
- Współczynnik załamania światła @ 20°C: ok. 1.480 @ 20°C
- Rozpuszczalność w wodzie @ 20°C: Nierozpuszczalny w wodzie.

9.2 Inne informacje

- Brak danych.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Brak danych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

- Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Nie wykazuje poważnych zagrożeń związanych z reaktywnością. Stabilny w normalnych warunkach temperatury i zalecanego użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w zalecanych warunkach postępowania i przechowywania określonych w Sekcji 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- Nie są oczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać przechowywania produktu w otwartych pojemnikach przez dłuższy czas, aby zapobiec pogorszeniu jakości produktu.

10.5 Materiały niezgodne

- Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są oczekiwane w normalnych warunkach temperatury i zalecanego użytkowania. Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć tlenki węgla (tlenek węgla, dwutlenek węgla) oraz inne toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Toksyczność ostra: Niesklasyfikowany
- Działanie drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Niesklasyfikowany
- Rakotwórczość: Niesklasyfikowany
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany
- STOT – narażenie jednorazowe: Niesklasyfikowany
- STOT – narażenie powtarzane: Niesklasyfikowany
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.
- Odpady: Gospodarka odpadami powinna być prowadzona bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkodenia środowisku, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt. Recykling lub utylizację odpadów należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego podmiotu zajmującego się zbiórką odpadów lub uprawnionej firmy. Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami. Nie usuwać odpadów do środowiska.
- Zanieczyszczone opakowania: Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę(-y) na pojemniku. Usuwać za pośrednictwem certyfikowanego wykonawcy usług utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer identyfikacyjny media)

- Transport drogowy (ADR) / Kolejowy (RID) / Lotniczy (AIR): 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- MATERIAŁ NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁY, I.N.O. (OLEJEK Z LIŚCI THYMUS HIEMALIS) / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S. (THYMUS HIEMALIS LEAF OIL)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR/RID: Klasa 9 | Kod klasyfikacyjny: M6 | Przepisy szczególne: 274 335 375 601 | Ilości ograniczone (LQ): 5L | Ilości wyłączone (EQ): E1 | Kod działań awaryjnych (EAC): •3Z
- IMDG: Klasa 9 | Przepisy szczególne: 274 335 375 601 | Ilości ograniczone (LQ): 5L | Ilości wyłączone (EQ): E1 | Procedury awaryjne (EMS): F-A, S-F | Sztauowanie i postępowanie: Kategoria A
- ICAO/IATA: Klasa 9 | Prawidłowa nazwa przewozowa IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S. | Ilości wyłączone (EQ): E1

- Nalepki ostrzegawcze w transporcie: *[Nalepka klasy 9]*



14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA / ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO MORSKIE *[Symbol zagrożenia]*



14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Patrz Sekcje 6 – 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Dyrektywy UE: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2020/878 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz ze zmianami.
- Ustawodawstwo krajowe: Przepisy dotyczące chemikaliów (Informacje o zagrożeniach i opakowania do dostaw) z 2009 r. (S.I. 2009 nr 716).
- Zatwierdzony kodeks praktyk: Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych do dostaw. Karty charakterystyki dla substancji i preparatów niebezpiecznych.

- Wskazówki informacyjne: Dopuszczalne 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 (H) PRZYTOCZONYCH W SEKCJI 2 I 3

H226: Łatwopalna ciecz i pary. | H302: Działa szkodliwie po połknięciu. | H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. | H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. | H315: Działa drażniąco na skórę. | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. | H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. | 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. | H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE SZKOLENIA

- Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się z możliwymi zagrożeniami.

SKRÓTY I AKRONIMY

MSDS: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej. | INCI: Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych. | CAS: Chemical Abstracts Service. | IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych. | ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. | RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. | ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego. | ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. | GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów. | TREM CARD: Karta awaryjna w transporcie. | STOT: Toksyczność ostra narządowa.

HISTORIA REWIZJI DOKUMENTACJI

- 10/04/2018: Wdrożenie danych (Data Launch) | 09/02/2021: Przegląd (Review) | 27/10/2021: Dodano nazwę INCI do sekcji 14.2 | 31/05/2022: Skorygowana nazwa INCI | Styczeń 2023: Przegląd (Review)