

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** EUCALYPTUS CITRIODORA
- **Nazwa alternatywna:** Brak danych
- **Numer rejestracji REACH:** Niezarejestrowany

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Skoncentrowany materiał 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

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

- **SCI 2** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 – H315
- **SS 1** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 – H317
- **EDI 2** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 – H319
- **EH C3** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 – H412

2.2 Elementy oznakowania

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

- **Hasło ostrzegawcze:** Uwaga
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:**



[GHS07 - Wykrzyknik]

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - **H315:** Działa drażniąco na skórę.
 - **H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - **H319:** Działa drażniąco na oczy.
 - **H412:** Działa szkodliwie 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.
 - **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.
 - **P391:** Zebrać wyciek.
- **Informacje uzupełniające o zagrożeniach:**
 - Zawiera cytronellol i limonen, które mogą wywołać reakcję alergiczną.

2.3 Inne zagrożenia

- W tej chwili brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wszelkie wartości procentowe wymienione w odniesieniu do składników niebezpiecznych służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

3.1 Substancje

- **Nazwa substancji:** EUCALYPTUS CITRIODORA
- **Numer CAS:** 85203-56-1
- **Numer WE / EINECS:** 286-249-8
- **Numer USCAS:** 8000-48-4

- **Opis:** Brak danych

Składniki niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer EINECS	Klasyfikacja	Zwroty H	Stężenie (%)
Cytronellal	106-23-0	203-376-6	SCI 2; SS 1B; EDI 2	H315, H317, H319	75,0000
Cytronellol (d,l-cytronellol)	106-22-9	203-375-0	SCI 2; EDI 2; SS 1B	H315, H317, H319	10,0000
alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1	H304, H315, H317, H400, H410	5,0000
beta-Pinen	127-91-3	204-872-5	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1	H304, H315, H317, H400, H410	1,0000
Izopulegol	89-79-2	201-940-6	ATO 4(940); SCI 2; EDI 2	H302, H315, H319	1,0000
d-Limonen (p-menta-1,8-dien)	5989-27-5	227-813-5	FL 3; AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1	H226, H304, H315, H317, H400, H410	0,2000

Pełne brzmienie kodów klasyfikacji i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku inhalacji (wdychania):** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Należy wziąć pod uwagę zwroty wskazane w sekcji 2.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie się utrzymuje lub wystąpią jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia tkanek, skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Przeplukać dużą ilością wody 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 dostępnych informacji.

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

- W tej chwili brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Dwutlenek węgla (CO₂), piana lub suchy proszek gaśniczy.
- **NIE UŻYWAĆ ZWARTEGO STRUMIENIA WODY.**

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W wyniku spalania mogą wydzielać się dwutlenek węgla oraz 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 nagłych wypadkach

- Usunąć wszelkie 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 rozlaną ciecz 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 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 osobistej i BHP w miejscu 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

- Brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- **Parametry kontroli:** Brak dostępnych informacji.
- **Kontrola techniczna:** Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

- **Indywidualne środki ochrony:** Szczegółowe porady dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego w przypadku pożaru lub kontaktu z chemikaliami znajdują się w sekcji 5. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami oraz po zakończeniu pracy.
- **Ochrona oczu lub twarzy:** Nosić gogle ochronne.
- **Ochrona rąk:** Nosić odporne na chemikalia rękawice jednorazowe.
- **Ochrona skóry:** Nosić kombinezon/odzież roboczą. Zawsze rutynowo myć ciało przed przerwami, posiłkami i na koniec okresu pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Ogólnie niewymagana. 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

- **TEMPERATURA ZAPŁONU (°C):** 74

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Kolor:** JASNOŻÓŁTY (PALE YELLOW)
- **Zapach:** SŁODKAWY, CYTRUSOWY (SICKLY SWEET CITRUS)
- **Rozpuszczalność:** NIEROZPUSZCZALNY

9.2 Inne informacje

- Brak dalszych dostępnych 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

- Wysoce reaktywne chemikalia, które mogą wytwarzać nieznane produkty reakcji i tym samym powodować dodatkowe zagrożenia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nieokreślone.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:** Nie dotyczy.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Brak dostępnych danych.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Brak dostępnych danych.
- **Rakotwórczość:** Brak dostępnych danych.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE):** Brak dostępnych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE):** Brak dostępnych danych.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak dostępnych danych.
- **Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:** Brak dostępnych danych.
- **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:** Brak dostępnych danych.
- **Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:** Brak dostępnych danych.
- **Skutki interakcji:** Brak dostępnych danych.
- **Inne informacje:** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Brak dostępnych danych; unikać zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych oraz warstw wodonośnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w sekcji 8 (Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej).

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z przepisami prawnymi i lokalnymi regulacjami. Traktować jako ścieki przemysłowe/handlowe.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Parametr	ADR	IATA	IMDG
14.1 Numer UN	3082	3082	3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PINEN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PINENE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PINENE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia	9	9	9
Graficzne znaki transportowe	[Klasa 9 - Różne materiały i przedmioty niebezpieczne]	[Klasa 9 - Różne materiały i przedmioty niebezpieczne]	[Klasa 9 - Różne materiały i przedmioty niebezpieczne]
14.4 Grupa pakowania	III	III	III

- **Kod tunelu (ADR):** Brak danych w dokumencie źródłowym.

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Zagrożenie dla środowiska morskiego (Marine Pollutant) – zawiera substancje zagrażające środowisku (PINEN).
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Brak odpowiednich dostępnych 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

- W tej chwili brak odpowiednich dostępnych informacji.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna lista zwrotów wskazujących środki ostrożności (P) wymienionych w karcie:

- **P262:** Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- **P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.
- **P280:** Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
- **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.
- **P391:** Zebrać wyciek.

Znaczenie klas zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

- **FL 3:** Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
- **ATO 4:** Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kategoria 4
- **AH 1:** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- **SCI 2:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- **SS 1B:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
- **EDI 2:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- **MUT 2:** Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2
- **CAR 2:** Rakotwórczość, kategoria 2
- **EH A1:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

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

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.
- **H341:** Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- **H351:** Podejrzewa się, że powoduje raka.
- **H400:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- **H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.