

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** EUCALYPTUS BLUE GUM (Olejek Eukaliptusowy Blue Gum)
- **Nazwa alternatywna:** Brak danych
- **Numer rejestracji REACH:** 01-2119978250-37-0022

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Materiał skoncentrowany, 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

- **Telefon alarmowy:** 112 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Ciecz łatwopalna, kategoria 3 (FL 3); H226**
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (AH 1); H304**
- **Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (SCI 2); H315**
- **Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (SS 1); H317**
- **Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 (REP 2); H361**
- **Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (EH C2); H411**

2.2. Elementy oznakowania

- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:**



- [GHS02 - Płomień]
- [GHS07 - Wykrzyknik]
- [GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia]
- [GHS09 - Środowisko]

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Zwroty 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.
- H361: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zwroty P):**

- P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P308+P313: W przypadku narażenia lub zgryzu (podejrzenia narażenia): Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

- **Informacje dodatkowe o zagrożeniach:**

- Zawiera Limonene, który może powodować reakcję alergiczną.

2.3. Inne zagrożenia

- W tym momencie brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- **Nazwa substancji:** EUCALYPTUS OIL 80% (Olejek eukaliptusowy 80%)

- Numer CAS: 8000-48-4 / 84625-32-1
- Numer WE/EINECS: 283-406-2
- Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa chemiczna	Identyfikatory (CAS / EINECS)	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Stężenie (%)
1,8-Cineole (Eucalyptol)	CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	SS 1B; H317	80,0000%
d-Limonene (p-Mentha-1,8-diene)	CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1; H304, H315, H317, H400, H410	8,0000%
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	FL 3; AH 1; H226, H304	3,0000%
alpha-Pinene	CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1; H304, H315, H317, H400, H410	3,0000%
para-Cymene	CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	FL 3; AH 1; EH C2; H226, H304, H411	1,0000%

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku natchnienia (inhalacja):** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Należy uwzględnić zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 2.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę mydłem i dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli podrażnienie się utrzymuje lub występują jakiegokolwiek objawy uszkodzenia tkanki.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Przemycać obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku połknięcia (ingestia):** Przemyc usta dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- W tym momencie brak dalszych dostępnych informacji.

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

- W tym momencie brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 5. ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

- Podczas spalania może wydzielać dwutlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Stosować pełną odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy. Unikać wdychania oparów/gazów pożarowych.

SEKCJA 6. ŚRODKI POSTĘPOWANIA 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 w miejscu wycieku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji, wód powierzchniowych ani do gleby. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do wód gruntowych.

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

- Zebrać wyciek za pomocą piasku, ziemi, wermikulitu lub innego obojętnego materiału absorbującego. Przenieść zebrany materiał do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Należy zapoznać się z informacjami zawartymi 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 zawodowej i osobistej. Unikać wdychania par oraz bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Zawsze myć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu manipulacji z produktem.

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

- Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, ciepła, iskier i otwartego ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- W tym momencie brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

- **Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS/NDSch):** Brak dostępnych informacji.
- **Kontrola techniczna:** Brak dostępnych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

- **Indywidualne środki ochrony:** Należy odnieść się do sekcji 5 w celu uzyskania szczegółowych wytycznych dotyczących sprzętu ochrony przeciwpożarowej i chemicznej. Myć ręce rutynowo przed przerwami, posiłkami oraz na koniec dnia pracy.
- **Ochrona oczu lub twarzy:**
 - Nosić okulary ochronne lub gogle szczelne.

- **Ochrona skóry / rąk:**
 - Stosować odpowiednie, odporne chemicznie rękawice jednorazowe.
- **Inna ochrona skóry:**
 - Nosić kombinezon ochronny / odzież roboczą. Myć ręce po zakończeniu pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
 - Zazwyczaj nie jest wymagana przy prawidłowej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem pochłaniającym pary organiczne.
- **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

- **Wygląd / Stan fizyczny:** Ciecz
- **Kolor:** Bezbarwny
- **Zapach:** Ostry, świeży zapach
- **Rozpuszczalność:** Nierozpuszczalny w wodzie
- **Temperatura zapłonu (°C):** 42°C (*Uwaga: W specyfikacji analitycznej na s. 21 wskazano zakres temperatury zapłonu surowca jako 48°C*)

9.2. Inne informacje

- W tym momencie 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, źródła ciepła, otwarty ogień, iskry.

10.5. Materiały niezgodne

- Silnie reaktywne chemikalia, które mogą powodować nieznane produkty reakcji i stwarzać dodatkowe zagrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nieokreślone.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach 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.
- **Mutagenność dla komórek rozrodczych:** Brak dostępnych danych.
- **Rakotwórczość:** Brak dostępnych danych.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT):** Brak dostępnych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT):** 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 wzajemnego oddziaływania:** Brak dostępnych danych.
- **Inne informacje:** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- Brak dostępnych danych; należy bezwzględnie unikać zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych oraz głębszych 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

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi oraz lokalnymi. Traktować jako ścieki przemysłowe / odpady handlowe. Należy stosować się również do zaleceń dotyczących środków ochrony z sekcji 8.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

- **ADR:** UN 1197
- **IMDG:** UN 1197

- **IATA:** UN 1197

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- **ADR:** EXTRACTS, LIQUID (EKSTRAKTY CIEKŁE)
- **IMDG:** EXTRACTS, LIQUID (EKSTRAKTY CIEKŁE)
- **IATA:** EXTRACTS, LIQUID (EKSTRAKTY CIEKŁE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- **ADR:** 3 [Znak transportowy: Klasa 3 - Ciecze łatwopalne]
- **IMDG:** 3
- **IATA:** 3

14.4. Grupa pakowania

- **ADR / IMDG / IATA:** III
- **Kod restrykcji w tunelach (ADR):** (D/E)

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska (Marine Pollutant) - zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska: LIMONENE, PINENE, TERPINENE.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak istotnych 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 tym momencie brak dalszych szczegółowych informacji w pierwotnym dokumencie. Produkt podlega przepisom rozporządzenia REACH oraz rozporządzenia CLP wraz z późniejszymi zmianami dostosowawczymi w prawie polskim.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- **Pełna lista zwrotów P (Środki ostrożności) wymienionych w dokumencie:**
 - P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 - 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.
 - P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P308+P313: W przypadku narażenia lub zgryzu: Zasięgnąć porady lekarza.
 - P331: NIE wywoływać wymiotów.
 - P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.
 - P362+P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.
 - P391: Zebrać wyciek.
- **Znaczenie kodów klas zagrożenia (Sekcja 3):**
 - FL 3: Ciecz łatwopalna, kategoria 3
 - AH 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
 - SCI 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
 - SS 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
 - EH A1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
 - EH C1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
 - EH C2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
- **Pełne brzmienie zwrotów H (Sekcja 3):**
 - 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.
 - 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.