

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** OLEJEK ETERYCZNY Z MIĘTY ZIELONEJ (SPEARMINT ESSENTIAL OIL)
- **Nazwa alternatywna:** -
- **Numer rejestracji REACH:** 01-2120744216-58-0004

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

- 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **FL 3** Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3
- **AH 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
- **SCI 2** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
- **SS 1B** Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
- **EH A1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
- **EH C1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

2.2 Elementy oznakowania

- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo



- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:** [GHS02, GHS08, GHS07, GHS09]
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
 - 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.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
 - P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 - P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
 - P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P331 NIE wywoływać wymiotów.
 - P391 Zebrać wyciek.
- **Informacje uzupełniające o zagrożeniach:**
 - Zawiera limonen, który może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

- Brak dalszych dostępnych informacji w tym czasie.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wszelkie wartości procentowe wymienione tutaj dla składników niebezpiecznych służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

- **OLEJEK ETERYCZNY (ESSENTIAL OIL)**
- **CAS:** 8008-79-5

3.2 Mieszaniny

- **Składniki niebezpieczne:**

Numery identyfikacyjne	Nazwa chemiczna, klasyfikacja i zagrożenia	Stężenie (%)
CAS: 5989-27-5	d-Limonen (p-Mentha-1,8-diene)	$\geq 25\%$
EINECS: 227-813-5	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1	
REACH: -	H304, H315, H317, H400, H410	
CAS: 99-49-0	Karwon (Carvone)	$\geq 25\%$
EINECS: 202-759-5	SS 1B	
REACH: -	H317	
CAS: 80-56-8	alpha-Pinen (alpha-Pinene)	$\geq 5\%$, $< 10\%$
EINECS: 201-291-9	AH 1; SCI 2; SS 1B; EH A1, C1	
REACH: -	H304, H315, H317, H400, H410	
CAS: 123-35-3	Myrcen (Myrcene)	$\geq 5\%$, $< 10\%$
EINECS: 204-622-5	FL 3; AH 1; SCI 2; EDI 2	
REACH: -	H226, H304, H315, H319	

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 wdychania:** Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Należy wziąć pod uwagę zwroty zawarte w sekcji 2.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć mydłem i wodą. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli podrażnienie się utrzymuje lub pojawią się jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia tkanek.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Przeplukać dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku połknięcia:** Przemyć usta dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dalszych dostępnych informacji w tym czasie.

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

- Brak dalszych dostępnych informacji w tym czasie.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z 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 wyciek za pomocą piasku lub innego obojętnego materiału absorbującego, takiego jak ziemia lub wermikulit; przenieść zużyty materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i usunąć 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 pracy i osobistą. Unikać wdychania oraz kontaktu ze skórą i oczami.

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dalszych dostępnych informacji w tym czasie.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- Brak dostępnych informacji.
- **Kontrola inżynieryjna:** Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

- **Indywidualne środki ochrony:**
 - W celu uzyskania szczegółowych porad dotyczących sprzętu ochrony indywidualnej przy pożarze/chemikaliach należy odnieść się do sekcji 5. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i na koniec okresu pracy.
 - **Ochrona oczu lub twarzy:** Nosić okulary ochronne (gogle).
 - **Ochrona skóry / rąk:** Nosić odporne chemicznie rękawice jednorazowe.

- **Inna ochrona skóry:** Nosić kombinezon (overalls). Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i na koniec okresu pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest 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

- **TEMPERATURA ZAPŁONU (°C):** 50

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Kolor:** PRAWIE BEZBARWNA DO JASNOŻÓLTEJ CIEKŁA
- **Zapach:** ZIOŁOWY, MIĘTA OGRODOWA
- **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 powodować 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.
- **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 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 w sekcji 8 (Kontrola narażenia i ochrona indywidualna).

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- **ADR:** 1197
- **IATA:** 1197
- **IMDG:** 1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- **ADR:** 3
- **IATA:** 3
- **IMDG:** 3

14.4 Grupa pakowania

- **ADR:** III (Kod tunelu: D/E)
- **IATA:** III
- **IMDG:** III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zanieczyszczenie środowiska morskiego (Marine Pollutant) - zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska (mieszanina węglowodorów terpenowych / Terpene Hydrocarbon, mixture).

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak istotnych 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

Regulacje Unii Europejskiej:

- 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) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 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) wraz z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe (Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2022 r. poz. 1816 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2015 r. poz. 450 z późn. zm.).

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.).
- 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. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny/substancji nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny wykaz zwrotów wskazujących środki ostrożności:

- P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P331 NIE wywoływać wymiotów.
- P391 Zebrać wyciek.

Brzmienie klas zagrożenia wymienionych w sekcji 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
- **EDI 2** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- **EH A1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
- **EH C1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcji 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.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.