

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 28/08/2019 | Wersja: 6 | Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** Olejek drzewa herbacianego
- **Numer CAS:** 68647-73-4
- **Numer WE:** 285-377-1
- **Numer CAS CE:** 85085-48-9
- **Numer FEMA:** 3902
- **Numer CoE:** 275n
- **Numer rejestracyjny REACH:** 01-2120743651-57-XXXX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zastosowanie:** Surowiec kosmetyczny.

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

- **Flam. Liquid 3:** Substancja ciekła łatwopalna – Kategoria 3
- **Acute Tox. O 4:** Ostra toksyczność doustna – Kategoria 4
- **Acute Tox. D 4:** Ostra toksyczność skórna – Kategoria 4
- **Skin Irrit. 2:** Drażniące na skórę – Kategoria 2
- **Skin Sens. 1:** Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
- **Asp. Tox. 1:** Zagrożenie spowodowane aspiracją

- **Aquatic Chronic 2:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność – Kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



- **Hasło ostrzegawcze:** NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- **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.
- **H332:** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- **H411:** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- **P210:** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- **P233:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **P261:** Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par lub rozpylonej cieczy.
- **P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.
- **P280:** Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu lub ochronę twarzy.
- **P301+P310:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P331:** NIE wywoływać wymiotów.
- **P303+P361+P353:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
- **P391:** Zebrać wyciek.
- **P403+P235:** Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

- **Główny składnik:** *Melaleuca alternifolia*, ekstrakt.

3.2. Mieszaniny / Główne składniki niebezpieczne substancji:

Nazwa składnika	Numer EC	Numer CAS	Klasyfikacja CLP	Stężenie (Min - Max %)
TERPINEN-4-OL	209-235-5	562-74-3	Acute Tox. O 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	30,00 - 48,00%
gamma-TERPINENE	905-474-0	—	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	10,00 - 28,00%
CINEOLE 1-8	207-431-5	470-82-6	Skin Sens. 1B	0,00 - 15,00%
alpha-TERPINENE	202-795-1	99-86-5	Acute Tox. O 4; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2	5,00 - 13,00%
alpha-TERPINEOL	202-680-6	98-55-5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	1,50 - 8,00%
para-CYMENE	202-796-7	99-87-6	Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2	0,50 - 8,00%
PINENES	—	—	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	1,00 - 6,00%
TERPINOLENE	209-578-0	586-62-9	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1/Chronic 1	1,50 - 5,00%
LIMONENE	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 1	0,50 - 1,50%
LINALOL	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	0,00 - 1,00%
CARYOPHYLLENE	201-746-1	87-44-5	Skin Sens. 1B	0,00 - 1,00%
METHYLEUGENOL	202-223-0	93-15-2	Acute Tox. O 4; Muta. 2; Carc. 2	0,00 - 0,50%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt wzrokowy:** Natychmiast spłukać dużą ilością wody, rozsuwając powieki. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli można je łatwo wyjąć. Skonsultować się z okulistą.
- **Spożycie:** Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów ze względu na ryzyko aspiracji. Zasięgnąć natychmiastowej pomocy lekarskiej.
- **Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku omdlenia umieścić w pozycji bocznej ustalonej i wezwać lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie:** Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany gaśnicze.
- **Niewłaściwe:** Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru możliwe jest wydzielanie toksycznych dymów i gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Stosować maski i niezależny aparat oddechowy. Chłodzić zamknięte pojemniki zraszając je wodą. Małe pożary można gasić pokrywając je ziemią, piaskiem lub kocem gaśniczym.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zapewnić dobrą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać zanieczyszczenia ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych. Powiadomić odpowiednie władze w razie skażenia.

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

- Ograniczyć wyciek za pomocą materiałów chłonnych takich jak piasek lub ziemia okrzemkowa. Zebrać i zniszczyć zgodnie z przepisami.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu z produktem, nie połykać, nie wdychać gorących oparów. Chronić przed otwartym ogniem i źródłami zapłonu. Przestrzegać zasad higieny pracy.

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

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed nadmiernymi różnicami temperatur.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zgodne z normą EN 166.
- **Ochrona skóry:** Odzież robocza, rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374-1.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W dobrze wentylowanych pomieszczeniach nie jest konieczna; w innych wypadkach stosować maski z odpowiednim pochłaniaczem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Płynny
- **Kolor:** Bezbarwny do jasnożółtego
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** -22 °C
- **Temperatura wrzenia:** 97 - 220 °C
- **Temperatura zapłonu:** 54 °C
- **Prężność par:** 21 hPa przy 25°C
- **Gęstość względna:** Min. 0.885 – Max. 0.906
- **Rozpuszczalność:** Nierozpuszczalny w wodzie
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** Log10 Pow = 3.4 - 5.5

- **Temperatura samozapłonu:** 252 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność:** Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach.
- **10.2. Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.
- **10.4. Warunki, których należy unikać:** Długotrwałe wystawienie na ciepło i powietrze, co może wywołać utlenianie substancji.
- **10.5. Materiały niezgodne:** Silne kwasy i silne utleniacze.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra doustna:** LD50 dla szczura wynosi od 1.9 do 2.6 mL/kg masy ciała.
- **Toksyczność ostra przez skórę:** LD50 dla królika wynosi 2000 mg/kg masy ciała.
- **Działanie na skórę:** Działa drażniąco. Może powodować reakcję alergiczną.
- **Zagrożenie aspiracją:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1. Toksyczność:** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - LC50 dla ryb słodkowodnych wynosi 7,75 mg/L.
 - EC50 dla glonów słodkowodnych wynosi 35,9 mg/L.
- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** Łatwo biodegradowalny z opóźnieniem 10 dni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania:** Zakaz usuwania do środowiska naturalnego. Przekazać do zatwierdzonej firmy utylizacyjnej. Nie używać ponownie pustych opakowań.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja ADR / IMDG / IATA:

- **Numer UN:** UN1169
- **Prawidłowa nazwa przewozowa:** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
- **Klasa:** 3
- **Grupa opakowaniowa:** III
- **Zagrożenie dla środowiska:** Tak, wymagane jest oznakowanie materiału niebezpiecznego dla środowiska.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Dokument opracowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 oraz rozporządzeniem 1272/2008.

SEKCJA 16: Inne informacje

- **Pełny tekst dodatkowych zwrotów H:**
- H319 (Działa drażniąco na oczy),
- H341 (Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne),
- H351 (Podejrzewa się, że powoduje raka),
- H410 (Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne).