

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

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

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** TEA TREE (AUSTRALIAN), ESSENTIAL OIL ORGANIC / ORGANICZNY OLEJEK ETERYCZNY Z DRZEWA HERBACIANEGO (AUSTRALIJSKIEGO)
- **Definicja biologiczna:** Melaleuca Alternifolia Leaf Oil jest olejkiem otrzymywanym w procesie destylacji liści drzewa herbacianego, Melaleuca alternifolia, Myrtaceae.
- **Nazwa INCI:** MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL
- **Synonimy i nazwy handlowe:** ORGANIC TEA TREE OIL
- **Wewnętrzny kod produktu:** Brak danych
- **Numer CAS:** 85085-48-9 / 8022-72-8 / 68647-73-4
- **Numer WE:** 285-377-1
- **Numer EINECS:** 285-377-1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Brak dodatkowych danych (surowiec kosmetyczny / aromaterapia).
- **Zastosowania odradzane:** Brak danych.

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 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) znajduje się w Sekcji 16.

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

- **Zagrożenia fizyczne:** Ciecz łatwopalna, kategoria 3 (Flam. Liq. 3) – H226
- **Zagrożenia dla zdrowia ludzkiego:**
 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 (Acute Tox. 4) – H302
 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (Skin Irrit. 2) – H315
 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (Eye Irrit. 2) – H319
 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (Skin Sens. 1) – H317
 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Asp. Tox. 1) – H304
- **Zagrożenia dla środowiska:**
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 2 (Aquatic Acute 2) – H401
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (Aquatic Chronic 2) – H411

2.2 Elementy oznakowania

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

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



- GHS02 (Płomień)
- GHS07 (Wykrzyknik)
- GHS08 (Zagrożenie dla zdrowia)
- GHS09 (Środowisko)
- **Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO**
- **Zawiera:** gamma-terpinen, alpha-terpinen, terpinolen, alpha-pinen, p-cymen, d-limonen.
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - 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.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
(Uwaga: H401 – Toksyczny dla organizmów wodnych, nie jest bezpośrednio elementem systemu oznakowania UE CLP dla tej klasy, lecz pozostaje w klasyfikacji źródłowej).
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM OSTRYCH ZATRUĆ/lekarzem.
 - 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.
 - P391 – Zebrać wyciek.
 - P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- **Uzupełniające 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.
 - P240 – Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
 - P241 – Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu.
 - P242 – Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
 - P243 – Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
 - P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 - P264 – Dokładnie umyć ... po użyciu.
 - P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 - P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
 - P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ANTYTOKSYKOLOGICZNYM/lekarzem.
 - P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 - P313 – Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P321 – Zastosować szczególne postępowanie (patrz ... na etykiecie).
 - P330 – Wypłukać usta.
 - P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P337 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
 - P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem.

- P363 – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- P370+378 – W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
- P403+P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do ...

2.3 Inne zagrożenia

- **Szkodliwe właściwości fizykochemiczne:** Brak danych.
- **Szkodliwe skutki dla zdrowia ludzkiego:** Brak danych.
- **PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII:** Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Mieszanina składa się z następujących składników:

Zawartość	Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja (WE 1272/2008)
>35.0%	TERPINEN-4-OL	562-74-3	209-235-5	Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
10.0 – 28.0%	GAMMA-TERPINENE (P-MENTHA-1,4-DIENE)	99-85-4	202-794-6	Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304
5.0 – 13.0%	ALPHA-TERPINENE	99-86-5	202-795-1	Flam. Liq. 3 - H226, Acute Tox. 4 - H302, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411
1.0 – 5.0%	TERPINOLENE	586-62-9	209-578-0	Asp. Tox. 1 - H304, Skin Sens. 1B - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
1.5 – 8.0%	ALPHA-TERPINEOL (P-MENTH-1-EN-8-OL)	98-55-5	202-680-6	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
1.0 – 6.0%	ALPHA-PINENE	80-56-8	201-291-9	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

0.5 – 12.0%	P-CYMENE	99-87-6	202-796-7	Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
<5.0%	1,8-CINEOLE	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3 - H226, Skin Sens. 1 - H317
<5.0%	D-LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Informacje ogólne:** Zawsze natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- **Wdychanie:** NATYCHMIAST WEZWAĆ POMOC MEDYCZNĄ. Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku i wezwać pomoc medyczną.
- **Spożycie:** NATYCHMIAST WEZWAĆ POMOC MEDYCZNĄ. Przeplukać usta wodą i uzyskać pomoc medyczną.
- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie zmyć skórę wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie nie ustępuje.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustępują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- **Wdychanie:** Może powodować kaszel i trudności w oddychaniu.
- **Spożycie:** Działa drażniąco na drogi oddechowe i może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.
- **Kontakt ze skórą:** Toksyczny w kontakcie ze skórą.
- **Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienie oczu.

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

- Nie przewiduje się specjalnych wymagań, patrz Sekcja 4.1 w celu uzyskania dalszych informacji.

SEKCJA 5: ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana, CO₂, suchy proszek chemiczny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Podczas spalania wydzielają się drażniące, toksyczne i uciążliwe dymy i gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Stosować autonomiczne aparaty oddechowe działające na nadciśnienie (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, ewakuować personel w bezpieczne miejsce, stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zakaz palenia, eliminować źródła iskrzenia, płomieni lub inne źródła zapłonu w pobliżu wycieku. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub do gruntu. Usuwać odpady zgodnie z wytycznymi lokalnych władz.

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

- Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Natychmiast ograniczyć wyciek za pomocą piasku lub obojętnego proszku. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz i uwzględnij Sekcję 8. Patrz i uwzględnij Sekcję 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. - Zakaz palenia. Stosować wymagane

wyposażenie ochronne. Stosować zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieny przemysłowej. Stosować w miejscach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

- Przechowywać pojemnik z produktem szczelnie zamknięty, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od potencjalnych źródeł zapłonu i chronić przed światłem. Ograniczyć kontakt z tlenem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1 Parametry kontroli

ALPHA-TERPINOLENE (CAS: 586-62-9):

- **DNEL:**
 - Pracownicy – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 3.6 mg/m³
 - Pracownicy – skóra; długoterminowe skutki układowe: 0.52 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 0.9 mg/m³
 - Konsumenci – skóra; długoterminowe skutki układowe: 0.26 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – droga pokarmowa; długoterminowe skutki układowe: 0.26 mg/kg m.c./dobę
- **PNEC:**
 - Woda słodka; krótkoterminowe: 0.634 mg/l
 - Uwolnienie okresowe (woda słodka); krótkoterminowe: 0.634 mg/l
 - Woda morska; krótkoterminowe: 0.063 mg/l
 - Oczyszczalnia ścieków (STP); krótkoterminowe: 0.2 mg/l
 - Osad (woda słodka); krótkoterminowe: 14.7 mg/kg
 - Osad (woda morska); krótkoterminowe: 14.7 mg/kg
 - Gleba; krótkoterminowe: 29.1 mg/kg

P-MENTH-1-EN-8-OL (ALPHA-TERPINEOL) (CAS: 98-55-5):

- **PNEC:**
 - Woda słodka; krótkoterminowe: 68 mg/l
 - Woda morska; krótkoterminowe: 6.8 mg/l
 - Oczyszczalnia ścieków (STP); krótkoterminowe: 2.6 mg/l

- Osad (woda słodka); krótkoterminowe: 1.85 mg/kg
- Osad (woda morska); krótkoterminowe: 0.185 mg/kg
- Gleba; krótkoterminowe: 0.329 mg/kg

ALPHA PINENE (CAS: 80-56-8):

- **DNEL:**
 - Pracownicy – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 3.8 mg/m³
 - Pracownicy – skóra; długoterminowe skutki układowe: 0.54 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 0.67 mg/m³
 - Konsumenci – skóra; długoterminowe skutki układowe: 0.19 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – droga pokarmowa; długoterminowe skutki układowe: 0.19 mg/kg m.c./dobę
- **PNEC:**
 - Woda słodka; krótkoterminowe: 0.606 mg/l
 - Woda słodka, uwolnienie okresowe: 3.03 mg/l
 - Woda morska; krótkoterminowe: 0.061 mg/l
 - Uwolnienie okresowe, woda morska: 0.303 mg/l
 - Oczyszczalnia ścieków (STP); krótkoterminowe: 0.2 mg/l
 - Osad (woda słodka); krótkoterminowe: 157 mg/kg
 - Osad (woda morska); krótkoterminowe: 15.7 mg/kg
 - Gleba; krótkoterminowe: 31.7 mg/kg

1,8-CINEOLE (CAS: 470-82-6):

- **DNEL:**
 - Pracownicy – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 7.05 mg/m³
 - Pracownicy – skóra; długoterminowe skutki układowe: 2 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – wdychanie; długoterminowe skutki układowe: 1.74 mg/m³
 - Konsumenci – skóra; długoterminowe skutki układowe: 1 mg/kg m.c./dobę
 - Konsumenci – droga pokarmowa; długoterminowe skutki układowe: 600 mg/kg m.c./dobę
- **PNEC:**
 - Woda słodka; krótkoterminowe: 5.7 mg/l
 - Uwolnienie okresowe, woda słodka: 0.57 mg/l
 - Woda morska; krótkoterminowe: 5.7 mg/l
 - Oczyszczalnia ścieków (STP); krótkoterminowe: 10 mg/l
 - Osad (woda słodka); krótkoterminowe: 1.425 mg/kg
 - Osad (woda morska); krótkoterminowe: 0.142 mg/kg

- Gleba; krótkoterminowe: 0.25 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia



- **Ochrona oczu:** Stosować okulary ochronne / ochronę twarzy.
- **Ochrona rąk:** Stosować rękawice ochronne.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach użytkowania i przy odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się nadmiernych par, materiał ten nie powinien wymagać specjalnych środków ochrony technicznej. Jednakże, w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, w wysokich temperaturach lub innych warunkach zwiększających narażenie, można zastosować następujące środki kontroli technicznej w celu minimalizacji narażenia personelu:
 - A) Zwiększenie wentylacji obszaru za pomocą miejscowej wentylacji wyciągowej.
 - B) Personel może używać zatwierdzonego, odpowiednio dopasowanego respiratora/maski z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
 - C) Stosować systemy zamknięte do przesyłania i przetwarzania tego materiału. Należy również zapoznać się z Sekcjami 2 i 7.
- **Środki higieny:** Zawsze zaleca się przestrzeganie dobrych praktyk higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami / olejkami.
- **Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.
- **Ochrona skóry:** Nosić odzież ochronną, aby zmniejszyć ryzyko kontaktu ze skórą i oczami.
- **Ochrona indywidualna:** Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Inne środki ochrony:** Nosić odpowiednie środki ochrony w celu uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- **Warunki procesu:** Zapewnić dobrą wentylację obszaru. Unikać wdychania par. Pryszyć bezpieczeństwa i myjka do oczu.
- **Kontrola narażenia środowiska:** Unikać odprowadzania do wód odpływowych/kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Ciecz
- **Kolor:** Bezbarwna do bladożółtej
- **Zapach:** Charakterystyczny – silny, ciepły, korzenny
- **Gęstość względna:** ok. 0.896 @ 20°C
- **Temperatura zapłonu (°C):** 57°C
- **Współczynnik załamania światła @ 20 °C:** ok. 1.476 @ 20°C

- **Rozpuszczalność w wodzie @ 20 °C:** nierozpuszczalny w wodzie

9.2 Inne informacje

- Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (<15°C).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nie.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15°C.

10.5 Materiały niezgodne

- Silne kwasy, zasady lub utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru produkt wytwarza mieszaninę drażniących dymów, sadzy i tlenku węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Droga pokarmowa: Działa szkodliwie po połknięciu.

Doustnie: LD₅₀ 1900 mg/kg (Doustnie, Szczur)

Skóra: LD₅₀ >5000 mg/kg (Skóra, Królik)

Działanie drażniące na skórę: Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą. Może działać szkodliwie po połknięciu.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Może powodować podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Potencjalny czynnik drażniący w przypadku wdychania.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.
Rakotwórczość: Brak danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Może grozić śmiercią po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe.
Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie wykazuje toksyczności ostrej dla ryb (LC50 > 100 mg/l, OECD 203).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest łatwo biodegradowalny.

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 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się produktu do cieków wodnych, kanalizacji ani innych dróg wodnych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawsze odzyskiwać rozlany produkt. Odpady przekazywać uprawnionym firmom zajmującym się gospodarką odpadami. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Droga kołowa (ADR): 1169

Kolej (RID): 1169

Lotnictwo (AIR): 1169

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1169 Ekstrakty aromatyczne ciekłe (Drzewo herbaciane)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN: 3 Materiał ciekły zapalny.

Klasa IMDG: 3 Materiał ciekły zapalny.
Klasa/podklasa ICAO: 3 Materiał ciekły zapalny.
Nalepki ostrzegawcze:
[Piktogram GHS02: Płomień]

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Substancja niebezpieczna dla środowiska / zanieczyszczający środowisko morskie (Marine Pollutant).
[Piktogram GHS09: Środowisko]

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
EMS: F-E, S-D
Awaryjny kod działania (EAC): 3Y
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR): 30 Ciecz łatwopalna (temperatura zapłonu od 23°C do 60°C, włącznie) lub ciecz łatwopalna lub materiał stały w stanie stopionym o temperaturze zapłonu powyżej 60°C, podgrzany do temperatury równej lub wyższej niż jego temperatura zapłonu, lub ciecz samonagrzewająca się.
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Dyrektywy i rozporządzenia UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (wraz ze zmianami).

Akty prawne i wytyczne krajowe

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin niebezpiecznych 2009 (S.I. 2009 nr 716). Zatwierdzony kodeks praktyk klasyfikacji i oznakowania substancji i preparatów niebezpiecznych do dostawy. Karty charakterystyki dla substancji i preparatów. Uwagi orientacyjne dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego EH40. CHIP dla każdego HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub środków ostrożności

- 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.
- 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.
- Wskazówki szkoleniowe
- Przed użyciem produktu należy zapoznać się z możliwymi zagrożeniami.

Skróty i akronimy

- MSDS / SDS – Karta charakterystyki substancji (mieszaniny) niebezpiecznej.
- INCI – Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych.
- CAS – Chemical Abstracts Service (numer rejestrowy związku chemicznego).
- IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
- ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
- ADN – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.
- GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
- TREM CARD – Karta awaryjna w transporcie.
- STOT – Działanie toksyczne na narządy docelowe.

Historia rewizji dokumentu

- Data | Opis zmiany
- 10 kwietnia 2018 r. | Wprowadzenie danych (Data launch)
- Październik 2020 r. | Przegląd (Review)