

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego | MA-OIL-0018

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

Identyfikator produktu	Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego
Kod produktu	MA-OIL-0018
Nazwa handlowa	Drzewo Herbaciane
Substancja / mieszanina	substancja
Nazwa chemiczna	Tea tree oil
Nazwa botaniczna	Melaleuca alternifolia
INCI	Melaleuca Alternifolia Leaf Oil
Nr CAS	68647-73-4
Nr WE (EINECS)	285-377-1
Opis	Olejek eteryczny destylowany parą wodną z liści drzewa herbacianego.
Zastosowania zidentyfikowane	aromaterapia, substancja zapachowa, substancja aromatyzująca
Zastosowania odradzane	użycie inne niż wskazane w karcie charakterystyki i dokumentacji produktu
Dostawca / podmiot odpowiedzialny	MA-LP Paweł Marecki
Marka	Mistyczne Aromaty
NIP	6521689645
Adres	ul. Jagiellońska 16/41, 43-502 Czechowice-Dziedzice
E-mail	shop@mistycznearomaty.pl
Telefon	782 062 303
Telefon alarmowy	112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

Klasa zagrożenia	Zwrot H
Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Elementy oznakowania



GHS02  
Płomień



GHS07  
Wykrzyknik



GHS08  
Zagrożenie dla zdrowia



GHS09  
Środowisko

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
--------------------	-------------------

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego | MA-OIL-0018

- 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.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- P331 NIE wywoływać wymiotów.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P391 Zebrać wyciek.
- P501 Zawartość i pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów.

### Informacje dodatkowe:

- Opakowanie powinno mieć wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
- Opakowanie powinno mieć zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

<b>Charakterystyka chemiczna</b>	Naturalny olejek eteryczny, substancja wieloskładnikowa.			
<b>Substancja główna</b>	Tea tree oil			
<b>Stężenie</b>	100%			
Nazwa substancji	CAS	WE	%	Klasyfikacja
terpinen-4-ol			30-48%	
gamma-terpinen			10-28%	
alfa-terpinen			5-13%	
1,8-cyneol			<15%	

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Zapewnić bezpieczeństwo ratownika. Przy objawach lub wątpliwościach skontaktować się z lekarzem i pokazać kartę charakterystyki.
<b>Po narażeniu inhalacyjnym</b>	Przerwać narażenie, wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić opiekę medyczną przy niepokojących objawach.
<b>Po kontakcie ze skórą</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę myć dużą ilością wody z mydłem. Przy utrzymującym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.
<b>Po kontakcie z oczami</b>	Plukać oczy wodą przez co najmniej 10 minut przy rozchylonych powiekach. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Skonsultować z lekarzem.
<b>Po połknięciu</b>	Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego | MA-OIL-0018

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• piana odporna na alkohol</li><li>• dwutlenek węgla</li><li>• proszek gaśniczy</li><li>• rozproszony strumień wody</li></ul>
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zwarty strumień wody</li></ul>
<b>Szczególne zagrożenia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W trakcie pożaru mogą powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz inne toksyczne produkty spalania.</li></ul>
<b>Ochrona strażaków</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stosować izolacyjny aparat oddechowy i odzież ochronną.</li><li>• Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i wód.</li></ul>

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<b>Indywidualne środki ostrożności</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unikać kontaktu ze skórą i oczami.</li><li>• Nie wdychać par, mgły ani rozpylonej cieczy.</li><li>• Zapewnić wentylację i stosować środki ochrony osobistej.</li></ul>
<b>Środki ostrożności dla środowiska</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.</li><li>• Zebrać wyciek.</li></ul>
<b>Metody usuwania skażenia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zasypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią okrzemkową lub uniwersalnym sorbentem.</li><li>• Zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji.</li><li>• Po usunięciu produktu umyć zanieczyszczone miejsce wodą.</li></ul>

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

<b>Postępowanie z produktem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie wdychać par, mgły ani rozpylonej cieczy.</li><li>• Unikać kontaktu ze skórą i oczami.</li><li>• Pracować przy dobrej wentylacji.</li><li>• Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.</li><li>• Myć ręce po użyciu.</li></ul>
<b>Magazynowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.</li><li>• Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.</li><li>• Chronić przed źródłami zapłonu, światłem i wysoką temperaturą.</li><li>• Przechowywać pod zamknięciem.</li></ul>

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

<b>Wartości dopuszczalne narażenia</b>	Nie określono krajowych najwyższych dopuszczalnych stężeń dla produktu.
<b>Kontrola techniczna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapewnić dobrą wentylację ogólną lub miejscową.</li><li>• Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji i środowiska.</li></ul>
<b>Środki ochrony indywidualnej</b>	Ochrona oczu/twarzy: Okulary ochronne. Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu, np. z gumy butylowej. Ochrona skóry: Odzież robocza ochronna. Ochrona dróg oddechowych: Przy niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem do par organicznych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Wygląd</b>	płynna, lotna ciecz olejkowa
<b>Barwa</b>	bezbarna do jasnożółtej
<b>Zapach</b>	charakterystyczny, świeży, ziołowo-drzewny
<b>Temperatura zapłonu</b>	57°C

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego | MA-OIL-0018

Gęstość względna w 20°C	0,885-0,906 g/ml
Współczynnik załamania w 20°C	1,475-1,482
Skręcalność optyczna	+5° do +15°
Rozpuszczalność	słabo rozpuszczalny w wodzie

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Reaktywność	Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania i magazynowania.
Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
Warunki, których należy unikać	<ul style="list-style-type: none"><li>• źródła zapłonu</li><li>• nadmierne ogrzewanie</li><li>• bezpośrednie światło słoneczne</li></ul>
Materiały niezgodne	<ul style="list-style-type: none"><li>• silne utleniacze</li><li>• mocne kwasy</li><li>• mocne zasady</li></ul>
Niebezpieczne produkty rozkładu	<ul style="list-style-type: none"><li>• tlenek węgla</li><li>• dwutlenek węgla</li><li>• toksyczne produkty spalania</li></ul>

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra	Nie klasyfikuje się jako toksyczny ostry przy normalnym użytkowaniu.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne	Nie klasyfikuje się jako mutageny.
Działanie rakotwórcze	Nie klasyfikuje się jako rakotwórczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie klasyfikuje się jako działający szkodliwie na rozrodczość.
STOT - narażenie jednorazowe	Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.
STOT - narażenie powtarzane	Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe po powtarzanych narażeniu.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Produkt może stanowić zagrożenie przy połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Trwałość i zdolność do rozkładu	Substancja ulega biodegradacji.
Zdolność do bioakumulacji	Możliwa zdolność do bioakumulacji wybranych składników naturalnych.
Mobilność w glebie	Dane szczegółowe nie są dostępne.
Wyniki oceny PBT/vPvB	Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Nie zawiera składników zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% lub wyższym.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny z drzewa herbacianego | MA-OIL-0018

<b>Postępowanie z odpadami</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie usuwać do kanalizacji.</li><li>• Produkt i opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.</li><li>• Zanieczyszczone opakowania traktować jak produkt.</li></ul>
<b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>	
<b>Numer UN</b>	UN 1993
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (drzewo herbaciane)
<b>Nazwa przewozowa EN</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Klasa zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Grupa pakowania</b>	III
<b>Zagrożenie dla środowiska</b>	tak
<b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>	
<b>Przepisy UE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH</li><li>• Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 CLP</li><li>• Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878</li></ul>
<b>Metoda klasyfikacji</b>	Klasyfikacja zgodna z wymaganiami CLP dla substancji wieloskładnikowych.
<b>SEKCJA 16: Inne informacje</b>	
<b>Wskazówki dotyczące szkoleń</b>	Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki i zasadami bezpiecznego postępowania z olejkami eterycznymi.
<b>Informacje dotyczące źródeł danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• karta bezpieczeństwa Carl Roth dla olejku z drzewa herbacianego i dane ogólnodostępne</li><li>• Piktogramy GHS ustawiono zgodnie z danymi etykietowymi Mistyczne Aromaty.</li></ul>
<b>Metoda klasyfikacji</b>	Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.