

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny: Tymianek | MA-OIL-0057

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

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator produktu            | Naturalny olejek eteryczny: Tymianek                                                 |
| Kod produktu                      | MA-OIL-0057                                                                          |
| Nazwa handlowa                    | Tymianek                                                                             |
| Substancja / mieszanina           | substancja UVCB                                                                      |
| Nazwa chemiczna                   | Thymus Vulgaris Oil                                                                  |
| Nazwa botaniczna                  | Thymus Vulgaris                                                                      |
| INCI                              | Thymus Vulgaris Oil                                                                  |
| Nr CAS                            | substancja UVCB                                                                      |
| Nr WE (EINECS)                    | substancja UVCB                                                                      |
| Opis                              | Naturalny olejek eteryczny otrzymywany z surowca roślinnego właściwego dla produktu. |
| 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: Tymianek | MA-OIL-0057**

- 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>         | Thymus Vulgaris Oil                                      |    |                     |              |
| <b>Stężenie</b>                  | 100%                                                     |    |                     |              |
| Nazwa substancji                 | CAS                                                      | WE | %                   | Klasyfikacja |
| terpeny                          |                                                          |    | składniki naturalne |              |
| fenole lub alkohole terpenowe    |                                                          |    | składniki naturalne |              |
| estry                            |                                                          |    | składniki naturalne |              |

## 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. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Naturalny olejek eteryczny: Tymianek | MA-OIL-0057**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Po połknięciu                                                                      | Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i natychmiast skontaktować się z lekarzem.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odpowiednie środki gaśnicze                                                        | <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>                                                                                                                            |
| Niewłaściwe środki gaśnicze                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• zwarty strumień wody</li></ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| Szczególne zagrożenia                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• W trakcie pożaru mogą powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz inne toksyczne produkty spalania.</li></ul>                                                                                                                                         |
| Ochrona strażaków                                                                  | <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>                                                                                                  |
| <b>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indywidualne środki ostrożności                                                    | <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>                                                                                 |
| Środki ostrożności dla środowiska                                                  | <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>                                                                                                                          |
| Metody usuwania skażenia                                                           | <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>    |
| <b>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Postępowanie z produktem                                                           | <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>                    |
| Magazynowanie                                                                      | <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> |
| <b>SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wartości dopuszczalne narażenia                                                    | Nie określono krajowych najwyższych dopuszczalnych stężeń dla produktu.                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrola techniczna                                                                | <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>                                                                                                                  |
| Środki ochrony indywidualnej                                                       | Ochrona oczu/twarzy: Okulary ochronne.<br>Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu, np. z gumy butylowej.<br>Ochrona skóry: Odzież robocza ochronna.<br>Ochrona dróg oddechowych: Przy niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem do par organicznych.          |
| <b>SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stan skupienia                                                                     | ciecz                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wygląd                                                                             | płynna ciecz olejkowa                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Barwa                                                                              | bezbarna do żółtej                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zapach                                                                             | ziołowy, korzenny                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Naturalny olejek eteryczny: Tymianek | MA-OIL-0057**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura zapłonu           | 55-85°C                              |
| Gęstość względna w 20°C       | 0,840-1,100 g/ml                     |
| Współczynnik załamania w 20°C | 1,450-1,550                          |
| Skręcalność optyczna          | charakterystyczna dla partii surowca |
| 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 powtarzanym 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: Tymianek | MA-OIL-0057**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. (tymianek)                                                                                                                                                                                                                          |
| <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>• Dane opracowano na podstawie właściwości typowych dla naturalnego olejku eterycznego i obowiązujących zasad klasyfikacji CLP.</li><li>• Piktogramy GHS ustawiono zgodnie z danymi etykietowymi Mistyczne Aromaty.</li></ul> |
| <b>Metoda klasyfikacji</b>                                | Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.                                                                                                                                                                                                                        |