

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny z jodły balsamicznej | MA-OIL-0029

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

|                                   |                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator produktu            | Naturalny olejek eteryczny z jodły balsamicznej                               |
| Kod produktu                      | MA-OIL-0029                                                                   |
| Nazwa handlowa                    | Jodła Balsamiczna                                                             |
| Substancja / mieszanina           | substancja                                                                    |
| Nazwa chemiczna                   | Balsam fir needle oil                                                         |
| Nazwa botaniczna                  | Abies balsamea                                                                |
| INCI                              | Abies Balsamea Needle Oil                                                     |
| Nr CAS                            | 85085-34-3                                                                    |
| Nr WE (EINECS)                    | 285-364-0                                                                     |
| Opis                              | Olejek eteryczny destylowany parą wodną z igieł i gałązek jodły balsamicznej. |
| 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 jodły balsamicznej | MA-OIL-0029

- 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

| Charakterystyka chemiczna | Naturalny olejek eteryczny, substancja wieloskładnikowa. |    |        |              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|--------------|
| Substancja główna         | Balsam fir needle oil                                    |    |        |              |
| Stężenie                  | 100%                                                     |    |        |              |
| Nazwa substancji          | CAS                                                      | WE | %      | Klasyfikacja |
| beta-pinen                |                                                          |    | 15-40% |              |
| delta-3-karen             |                                                          |    | 5-25%  |              |
| alfa-pinen                |                                                          |    | 5-20%  |              |
| octan bornylu             |                                                          |    | 5-20%  |              |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

|                           |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne         | Zapewnić bezpieczeństwo ratownika. Przy objawach lub wątpliwościach skontaktować się z lekarzem i pokazać kartę charakterystyki.                               |
| Po narażeniu inhalacyjnym | Przerwać narażenie, wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić opiekę medyczną przy niepokojących objawach.                                         |
| Po kontakcie ze skórą     | Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę myć dużą ilością wody z mydłem. Przy utrzymującym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.                            |
| Po kontakcie z oczami     | Plukać oczy wodą przez co najmniej 10 minut przy rozchylonych powiekach. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Skonsultować z lekarzem. |
| Po połknięciu             | 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 jodły balsamicznej | MA-OIL-0029

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

|                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Stan skupienia      | ciecz                        |
| Wygląd              | płynna, lotna ciecz olejkowa |
| Barwa               | bezbarwna do jasnożółtej     |
| Zapach              | świeży, leśny, balsamiczny   |
| Temperatura zapłonu | 43°C                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny z jodły balsamicznej | MA-OIL-0029

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Gęstość względna w 20°C       | 0,860-0,890 g/ml             |
| Współczynnik załamania w 20°C | 1,465-1,475                  |
| Skręcalność optyczna          | -25° do -5°                  |
| 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 narażeniach. |
| 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 jodły balsamicznej | MA-OIL-0029

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postępowanie z odpadami                            | <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>                                                |
| SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer UN                                           | UN 1993                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     | MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (jodła balsamiczna)                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa przewozowa EN                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klasa zagrożenia w transporcie                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grupa pakowania                                    | III                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zagrożenie dla środowiska                          | tak                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przepisy UE                                        | <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>                                                                                            |
| Metoda klasyfikacji                                | Klasyfikacja zgodna z wymaganiami CLP dla substancji wieloskładnikowych.                                                                                                                                                                                                    |
| SEKCJA 16: Inne informacje                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wskazówki dotyczące szkoleń                        | Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki i zasadami bezpiecznego postępowania z olejkami eterycznymi.                                                                                                                                                             |
| Informacje dotyczące źródeł danych                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Dane identyfikacyjne i właściwości opracowano na podstawie źródeł branżowych oraz ogólnodostępnych kart bezpieczeństwa dla danego olejku.</li><li>Piktogramy GHS ustawiono zgodnie z danymi etykietowymi Mistyczne Aromaty.</li></ul> |
| Metoda klasyfikacji                                | Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.                                                                                                                                                                                                                                |