

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy | MA-OIL-0041

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu	Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy
Kod produktu	MA-OIL-0041
Nazwa handlowa	Olejek Pelargonii
Substancja / mieszanina	substancja
Nazwa chemiczna	Geranium oil
Nazwa botaniczna	Pelargonium graveolens
INCI	Pelargonium Graveolens Flower Oil
Nr CAS	8000-46-2
Nr WE (EINECS)	290-140-0
Opis	Olejek eteryczny destylowany parą wodną z liści i kwitnącego ziela pelargonii.
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
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Elementy oznakowania



GHS07
Wykrzyknik



GHS08
Zagrożenie dla zdrowia



GHS09
Środowisko

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy | MA-OIL-0041

- 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.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: 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	Geranium oil			
Stężenie	100%			
Nazwa substancji	CAS	WE	%	Klasyfikacja
citronellol			20-40%	
geraniol			10-25%	
linalol			5-15%	
menton			<10%	

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	Płukać 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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	• piana odporna na alkohol • dwutlenek węgla • proszek gaśniczy • rozproszony strumień wody
-----------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy | MA-OIL-0041

Niewłaściwe środki gaśnicze	• zwarty strumień wody
Szczególne zagrożenia	• W trakcie pożaru mogą powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz inne toksyczne produkty spalania.
Ochrona strażaków	• Stosować izolacyjny aparat oddechowy i odzież ochronną. • Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i wód.
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
Indywidualne środki ostrożności	• Unikać kontaktu ze skórą i oczami. • Nie wdychać par, mgły ani rozpylonej cieczy. • Zapewnić wentylację i stosować środki ochrony osobistej.
Środki ostrożności dla środowiska	• Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych i gruntowych. • Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia	• Zasypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią okrzemkową lub uniwersalnym sorbentem. • Zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji. • Po usunięciu produktu umyć zanieczyszczone miejsce wodą.
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
Postępowanie z produktem	• Nie wdychać par, mgły ani rozpylonej cieczy. • Unikać kontaktu ze skórą i oczami. • Pracować przy dobrej wentylacji. • Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. • Myć ręce po użyciu.
Magazynowanie	• Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. • Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. • Chronić przed źródłami zapłonu, światłem i wysoką temperaturą. • Przechowywać pod zamknięciem.
SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej	
Wartości dopuszczalne narażenia	Nie określono krajowych najwyższych dopuszczalnych stężeń dla produktu.
Kontrola techniczna	• Zapewnić dobrą wentylację ogólną lub miejscową. • Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji i środowiska.
Środki ochrony indywidualnej	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	
Stan skupienia	ciecz
Wygląd	płynna, lotna ciecz olejkowa
Barwa	żółtawa do zielonkawożółtej
Zapach	kwiatowy, zielony, różany
Temperatura zapłonu	76°C
Gęstość względna w 20°C	0,880-0,910 g/ml
Współczynnik załamania w 20°C	1,460-1,480
Skręcalność optyczna	-15° do +5°
Rozpuszczalność	słabo rozpuszczalny w wodzie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy | MA-OIL-0041

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	• źródła zapłonu • nadmierne ogrzewanie • bezpośrednie światło słoneczne
Materiały niezgodne	• silne utleniacze • mocne kwasy • mocne zasady
Niebezpieczne produkty rozkładu	• tlenek węgla • dwutlenek węgla • toksyczne produkty spalania

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

Postępowanie z odpadami	• Nie usuwać do kanalizacji. • Produkt i opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. • Zanieczyszczone opakowania traktować jak produkt.
-------------------------	--

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN	UN 3082
----------	---------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Naturalny olejek eteryczny pelargoniowy | MA-OIL-0041

Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (olejek pelargonii)
Nazwa przewozowa EN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Klasa zagrożenia w transporcie	9
Grupa pakowania	III
Zagrożenie dla środowiska	tak
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
Przepisy UE	• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH • Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 CLP • Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878
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	• Dane identyfikacyjne i właściwości opracowano na podstawie źródeł branżowych oraz ogólnodostępnych kart bezpieczeństwa dla danego olejku. • Piktogramy GHS ustawiono zgodnie z danymi etykietowymi Mistyczne Aromaty.
Metoda klasyfikacji	Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.

