

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego | MA-OIL-0078

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu	Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego
Kod produktu	MA-OIL-0078
Nazwa handlowa	Kadzidłowiec Indyjski
Substancja / mieszanina	substancja
Nazwa chemiczna	Boswellia serrata
Nazwa botaniczna	Boswellia serrata
INCI	Boswellia Serrata Oil
Nr CAS	97952-72-2
Nr WE (EINECS)	308-366-6
Opis	Naturalny olejek eteryczny destylowany parą wodną z żywicy Boswellia serrata.
Zastosowania zidentyfikowane	zastosowania domowe, zastosowania przemysłowe, składnik zapachowy, zgodnie z ograniczeniami prawnymi i IFRA
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
--------------------	-------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego | MA-OIL-0078

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- 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	UVCB / naturalna substancja złożona			
Substancja główna	Boswellia serrata			
Stężenie	100			
Nazwa substancji	CAS	WE	%	Klasyfikacja
Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-	2867-05-2	220-686-7	25-65	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H302; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	3-15	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
1-izopropyl-4-metylobenzen	99-87-6	202-796-7	3-10	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Acute Tox. 3 H331; Aquatic Chronic 2 H411
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	2-8	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317
dipenten	138-86-3	205-341-0	2-7	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410
Thuj-4(10)-ene	3387-41-5	222-212-4	1-5	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5	1-5	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego | MA-OIL-0078

Nazwa substancji	CAS	WE	%	Klasyfikacja
4-allylanisole	140-67-0	205-427-8	0.5-5	Acute Tox. 4 H302; Skin Sens. 1 H317; Muta. 2 H341; Carc. 2 H351
Cineole	470-82-6	207-431-5	0.1-0.5	Flam. Liq. 3 H226; Skin Sens. 1B H317
linalol	78-70-6	201-134-4	0.1-0.3	Skin Sens. 1B H317

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 umyć dużą ilością wody, w razie potrzeby z mydłem. Przy utrzymującym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.
Po kontakcie z oczami	Płukać oczy wodą przez co najmniej 10 minut, usunąć soczewki kontaktowe, zapewnić pomoc medyczną.
Po połknięciu	Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	• proszki gaśnicze • dwutlenek węgla • piana • rozpylona woda
Niewłaściwe środki gaśnicze	• silny zwarty strumień wody
Szczególne zagrożenia	• w czasie pożaru mogą powstawać tlenek węgla i dwutlenek węgla
Ochrona strażaków	• stosować izolujący aparat oddechowy • stosować odzież ochronną odpowiednią do pożaru chemikaliów

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności	• unikać kontaktu ze skórą i oczami • zapewnić wentylację • usunąć źródła zapłonu • stosować środki ochrony indywidualnej
Środki ostrożności dla środowiska	• nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby
Metody usuwania skażenia	• zebrać przy użyciu obojętnego materiału chłonnego • przekazać odpady do uprawnionego odbiorcy • zanieczyszczone miejsce umyć po usunięciu produktu

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie z produktem	• unikać wdychania par i aerozoli • unikać kontaktu ze skórą i oczami • nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy • trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu
Magazynowanie	• przechowywać szczelnie zamknięte • przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu • chronić przed światłem • przechowywać pod zamknięciem i poza zasięgiem dzieci

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Wartości dopuszczalne narażenia	Brak specyficznych wartości NDS/NDSch w danych źródłowych.
---------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego | MA-OIL-0078

Kontrola techniczna	• zapewnić dobrą wentylację
Środki ochrony indywidualnej	Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne przy ryzyku rozprysku Ochrona skóry/rąk: rękawice ochronne odporne na chemikalia Ochrona dróg oddechowych: przy niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Higiena pracy: myć ręce po pracy z produktem
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
Stan skupienia	ciecz
Wygląd	lotna ciecz
Barwa	bezbarna do jasnopomarańczowej
Zapach	świeży, ciepły, żywiczny, gładki
Temperatura zapłonu	brak danych
Gęstość względna w 20°C	0.840-0.860 g/ml; wynik CoA: 0.853
Współczynnik załamania w 20°C	1.455-1.482; wynik CoA: 1.465
Skręcalność optyczna	-25° do 35°
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w alkoholach i olejach stałych; nierozpuszczalny w wodzie
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
Reaktywność	Brak szczególnych zagrożeń reaktywności przy prawidłowym stosowaniu.
Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
Warunki, których należy unikać	• wysoka temperatura • źródła zapłonu • bezpośrednie światło
Materiały niezgodne	• silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	• tlenek węgla • dwutlenek węgla
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
Toksyczność ostra	Działa szkodliwie po połknięciu.
LD50 doustnie	1650 mg/kg, królik
ATE inhalacyjnie, pary	30 mg/l, wartość obliczeniowa dla produktu
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	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
Działanie rakotwórcze	Podejrzewa się, że powoduje raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - narażenie jednorazowe	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - narażenie powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Produkt może stanowić zagrożenie przy połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek eteryczny z kadzidłowca indyjskiego | MA-OIL-0078

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych dla substancji.
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dla substancji.
Mobilność w glebie	Nie zawiera składników PMT/vPvM.
Wyniki oceny PBT/vPvB	Nie zawiera składników PBT/vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Postępowanie z odpadami	• zawartość i opakowanie usuwać jako odpad zgodnie z przepisami lokalnymi • nie wprowadzać do kanalizacji • przekazać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów
-------------------------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN	UN 1993
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (kadzidłowiec indyjski)
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	• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH • Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 CLP • Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878
Metoda klasyfikacji	metoda obliczeniowa

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazówki dotyczące szkoleń	Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, środkami ochrony, pierwszą pomocą i zabronionymi sposobami postępowania z produktem.
Informacje dotyczące źródeł danych	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 REACH w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 CLP w obowiązującym brzmieniu.
Metoda klasyfikacji	Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.