

KARTA CHARAKTERYSTYKI

OLEJEK Z KORY CYNAMONU (CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL)

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa: CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL

Numer CAS: 84649-98-9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: przemysłowe. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ecoflores ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Polska NIP: 7351689657

| tel.: +48 604 508 229 | e-mail: kontakt@ecoflores.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja GHS zgodnie z CLP:

Klasa zagrożenia	Kategoria	Zwrot
Eye Irrit. 2	Podrażnienie oczu, kat. 2	H319 – Działa drażniąco na oczy.
Aquatic Chronic 2	Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kat. 2	H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2	H315 – Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kat. 1	H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie według CLP. Hasło ostrzegawcze w oryginale: „CAUTION” (Uwaga).

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń - ciąg dalszy

Klasyfikacja: Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji w dokumencie źródłowym.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna	Numer CAS	EINECS	Zawartość
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6 / 84649-98-9	283-479-0	100%

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

Po narażeniu inhalacyjnym: Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej na świeżym powietrzu. Zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć wodą.

Po kontakcie z oczami: Dokładnie płukać wodą, wyjąć soczewki kontaktowe. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, niezwłocznie skorzystać z pomocy medycznej.

Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza i pokazać etykietę produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy (według oryginału).

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Nie dotyczy (według oryginału).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa palności: według dokumentu źródłowego produkt nie jest łatwopalny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: rozproszony strumień wody / mgła wodna, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy i inne odpowiednie środki. Nieodpowiednie: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia

W trakcie pożaru mogą powstawać toksyczne opary tlenku węgla (CO) i dwutlenku węgla (CO₂). Nie wdychać produktów rozkładu i dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji w oryginale.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Powiadomić przełożonego. Stosować środki ochronne określone w sekcjach 7 i 8. Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami. W razie potrzeby ewakuować osoby nieuczestniczące w działaniach ratunkowych. Działania wykonywać przez przeszkolony personel wyposażony w środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia - ciąg dalszy

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do skażenia gleby i wód ani przedostania się produktu do kanalizacji, rynien i cieków wodnych. Powiadomić właściwe służby w przypadku przedostania się produktu do sieci kanalizacyjnej lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ograniczyć rozlew piaskiem lub ziemią okrzemkową; zebrać przez pompowanie, a po odzyskaniu odpadu do odpowiednich oznakowanych pojemników z tworzywa sztucznego przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Następnie spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o ochronie osobistej i postępowaniu z odpadami: sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Myc ręce po każdym użyciu. Podczas przelewania do innego opakowania powtórzyć oznakowanie. Zapewnić odpowiednią wentylację, natryski bezpieczeństwa i stanowiska do płukania oczu. Ograniczyć dostęp osób nieupoważnionych. Stosować środki ochrony wskazane w sekcji 8. Przestrzegać zaleceń z etykiety i przepisów BHP. Zamykać opakowania po użyciu. Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą i oczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, z dala od źródeł ciepła i ekstremalnych temperatur. Stosować odpowiednie opakowania, wykonane z tego samego materiału co opakowanie oryginalne. W tekście źródłowym znajduje się także sformułowanie „Do not use containers when closed”.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości narażenia zawodowego, 8 godzin: bornan-2-on (kamfora) – 2 ppm; eter difenylowy – 1 ppm. Wartości krótkotrwałe (15 minut): brak składników.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej - ciąg dalszy

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: przy niewystarczającej wentylacji odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Ochrona ciała: czysta, regularnie prana odzież robocza. Zabrudzone części odzieży umyć.

Środki techniczne i higiena: unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą; nie połykać; unikać kontaktu z żywnością i napojami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

Oryginał przewiduje obowiązkowe piktogramy środków ochrony osobistej, bez czytelnej listy tekstowej ich nazw.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość
Wygląd / stan skupienia	Ciecz
Barwa	Żółta do czerwono-brązowej
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu	Brak danych (ND)
Gęstość względna (d _{20/20})	0,985–1,050
Współczynnik załamania światła (20°C)	1,445–1,605

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne - ciąg dalszy

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy magazynowaniu i stosowaniu zgodnie z zaleceniami nie występują niebezpieczne reakcje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny przy przechowywaniu i postępowaniu zgodnym z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono niebezpiecznych reakcji podczas zalecanego magazynowania i użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ciepła, otwartego ognia, iskier i podobnych źródeł.

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dochodzi do rozkładu przy normalnym stosowaniu. Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak ogólnych danych dotyczących działania toksykologicznego. Toksyczność ostra: doustnie – 3 066,86 mg/kg (wartość określona); inhalacyjnie – nieklasyfikowany; przez skórę – nieklasyfikowany.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony produkt lub jego duże ilości przedostały się do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub rur.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne – ciąg dalszy

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji w oryginale.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady: Nie wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Przekazać uprawnionemu odbiorcy lub wyspecjalizowanej firmie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania: Zachować etykietę na pojemniku i przekazać do uprawnionego punktu utylizacji.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: UN 3082 (kod tunelowy E); IMDG: UN 3082; IATA: UN 3082.

Kod taryfy celnej: 33012941.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / IMDG / IATA: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (salicylan heksylu) – dosłownie według karty źródłowej.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: 9; IMDG: 9; IATA: 9.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu - ciąg dalszy

14.4. Grupa pakowania

ADR: III; IMDG: III; IATA: III.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

IMDG: materiał zaliczany do zanieczyszczających środowisko morskie (Marine Pollutant).

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy. W oryginale: załącznik II do konwencji MARPOL oraz kodeks IBC.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Brak szczegółowych informacji w dokumencie źródłowym.

SEKCJA 16. Inne informacje

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 – tak podano w dokumencie źródłowym.

Informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy, nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie prowadzą do powstania prawnie wiążącego stosunku umownego.

Skróty: ADR – Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; WGK – klasa zagrożenia dla wody; PBT – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; vPvB – substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.