

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** Olejek z drzewa różanego (Rosewood Oil)
- **Nazwa INCI:** DALBERGIA SISOO WOOD OIL
- **Numer CAS:** 8015-77-8 / 91745-19-6
- **Numer WE:** 294-672-0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Aromaty, substancje zapachowe, składnik kosmetyczny. Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej.
- **Zastosowania odradzane:** Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Dystrybutor:** ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- **Adres:** ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- **NIP:** 7010451535
- **Adres e-mail:** info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

- **Numer alarmowy:** 112 (ogólny telefon alarmowy, czynny całodobowo)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- **Działanie działające destrukcyjnie/drażniąco na skórę, kategoria 2** (Skin Irrit. 2) – H315:
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1** (Eye Dam. 1) – H318:
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na skórę, kategoria 1** (Skin Sens. 1) – H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1** (Asp. Tox. 1) – H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2** (Aquatic Chronic 2) – H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (GHS):**



- [GHS05] – Działanie żrące
- [GHS07] – Wykrzyknik
- [GHS08] – Zagrożenie dla zdrowia
- [GHS09] – Środowisko
- **Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO (DANGER)**
- **Zawiera: Alpha-pinene**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H315: Działa drażniąco na skórę.
 - H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P261: Unikać wdychania par lub pyłu.
 - P264: Dokładnie umyć ręce i inną zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 - P272: Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy.
 - P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 - P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 - P331: NIE wywoływać wymiotów.

- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362: Sfelknąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P391: Zebrać wyciek.
- P405: Przechowywać pod zamknięciem.
- P501: Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu utylizacji odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak.

2.3 Inne zagrożenia

- **Właściwości fizykochemiczne:** Produkt łatwopalny, ale nie ulega samozapłonowi.
- **Szkodliwe skutki dla zdrowia ludzkiego:** Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą.
- **Wyniki oceny PBT i vPvB:** Zgodnie z załącznikiem XIII – Nie.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Produkt stanowi naturalny olejek eteryczny (substancja UVCB), w którego skład wchodzi:

Nazwa składnika	Identyfikatory	Stężenie (%)	Klasyfikacja (WE 1272/2008)
Linalol (Linalool)	CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	< 80%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319); Skin Sens. 1B (H317)
Eukaliptol (Eucalyptol)	CAS: 470-82-6 WE: 207-431-5	< 5%	Flam. Liq. 3 (H226); Skin Sens. 1B (H317)
Limonen (Limonene)	CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5	< 5%	Flam. Liq. 3 (H226); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Alfa-pinen (Alpha Pinene)	CAS: 80-56-8 WE: 201-291-9	< 5.0%	Flam. Liq. 3 (H226); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)

Geraniol (Geraniol)	CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1	< 5.0%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Dam. 1 (H318); Skin Sens. 1 (H317)
Octan geranylu (Geranyl Acetate)	CAS: 105-87-3 WE: 203-341-5	< 1.0%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Aquatic Chronic 3 (H412)
Beta-pinen (Beta Pinenes)	CAS: 127-91-3 WE: 204-872-5	< 5.0%	Flam. Liq. 3 (H226); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Informacje ogólne:** Zawsze natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- **Wdychanie:** Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku i wezwać lekarza.
- **Spożycie:** Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wypłukać usta wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Dokładnie zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie nie ustępuje.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustępują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie przewiduje się szczególnych wymagań, patrz sekcja 4.1 w celu uzyskania dalszych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), suchy proszek gaśniczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

Podczas spalania wytwarzają się drażniące, toksyczne i uciążliwe dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- **Szczególny sprzęt ochronny dla strażaków:** Należy nosić autonomiczny aparat oddechowy pracujący w nadciśnieniu (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, ewakuować personel w bezpieczne miejsce, stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zakaz palenia tytoniu, unikać obecności iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu w pobliżu wycieku. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych lub do gleby. Usuwać zgodnie z wytycznymi władz lokalnych.

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Natychmiast ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku za pomocą piasku lub obojętnego proszku sorbcyjnego. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. – Zakaz palenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej. Stosować w miejscach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywać pojemnik z produktem szczelnie zamknięty, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od potencjalnych źródeł zapłonu oraz chronić przed światłem. Ograniczyć kontakt z tlenem. Sugerowana temperatura przechowywania: < 15°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- **Aromaty, substancje zapachowe:** Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- Brak ustalonych krajowych limitów najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDN/NDS).

8.2 Kontrola narażenia



W normalnych warunkach użytkowania i przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się nadmiernych ilości par, materiał ten nie powinien wymagać specjalnych środków kontroli inżynierskiej. Jednakże, w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, podwyższonej temperatury lub innych okolicznościach zwiększających narażenie, można zastosować następujące środki:

- Zwiększenie wentylacji ogólnej i miejscowej (odciagi miejscowe).
 - Stosowanie zatwierdzonych, odpowiednio dopasowanych masek/respiratorów z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
 - Stosowanie systemów zamkniętych do przesyłania i przetwarzania tego materiału.
- **Środki higieny:** Zawsze zaleca się stosowanie dobrych praktyk higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami/olejkami.
 - **Ochrona oczu:** Stosować okulary ochronne / gogle ochronne / ochronę twarzy.
 - **Ochrona skóry:** Nosić odzież ochronną w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu ze skórą i oczami.

- **Ochrona rąk:** Stosować rękawice ochronne.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Unikać wdychania produktu w warunkach braku wentylacji. Przy intensywnym wydzielaniu par stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
- **Inne zabezpieczenia:** Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne w celu uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- **Warunki procesu:** Zapewnić doskonałą wentylację obszaru pracy. Unikać wdychania par. Pysznice bezpieczeństwa i myjka do oczu powinny być dostępne.
- **Kontrola narażenia środowiska:** Unikać odprowadzania do wód odpływowych i kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan fizyczny:** Ciecz
- **Kolor:** Bezbarwny do żółtawego
- **Zapach:** Charakterystyczny, słodki, lekko drzewny
- **Gęstość względna:** 0,860 do 0,890 @ 20°C
- **Temperatura zapłonu (°C):** 80°C
- **Współczynnik załamania światła @ 20°C:** 1,450 – 1,480 @ 20°C
- **Rozpuszczalność w wodzie @ 20°C:** Brak danych

9.2 Inne informacje

- Brak danych.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Brak danych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

- Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w sugerowanych warunkach przechowywania (< 15°C).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są oczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15°C.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub substancjami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są oczekiwane przy prawidłowym użytkowaniu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- **Toksyczność ostra (doustnie):** LD50: 2376 mg/kg (doustnie)
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Zakwalifikowano jako kategoria zagrożenia 2 zgodnie z wytycznymi WE 1272/2008. Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Zakwalifikowano jako kategoria zagrożenia 1 (poważne uszkodzenie oczu).
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 zgodnie z wytycznymi WE 1272/2008.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Brak dodatkowych danych.
- **Rakotwórczość:** Brak dodatkowych danych.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dodatkowych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE):** Brak dodatkowych danych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE):** Brak dodatkowych danych.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dopuścić do przedostania się produktu do strumieni, kanalizacji ani innych dróg wodnych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawsze odzyskiwać rozlany produkt. Odpady przekazywać do utylizacji uprawnionym firmom zajmującym się gospodarką odpadami. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- **Transport drogowy (ADR):** UN 3082
- **Transport kolejowy (RID):** UN 3082
- **Transport lotniczy (ICAO/IATA):** UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- **MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ALFA-PINEN, BETA-PINEN) / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-PINENE, BETA-PINENE)**

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- **Klasa ADR/RID/ADN: 9**
- **Kod klasyfikacyjny ADR/RID: M6**
- **Nalepka ostrzegawcza ADR: 9**
- **Klasa IMDG: 9**
- **Klasa/podklasa ICAO: 9**
- **Klasa AND: 9**
- **Znaki transportowe:**



Nalepka klasy 9 (Materiały i przedmioty niebezpieczne różne) oraz znak materiału zagrażającego środowisku (ryba i drzewo).

14.4 Grupa pakowania

- **Grupa pakowania ADR/RID/ADN: III**
- **Grupa pakowania IMDG: III**
- **Grupa pakowania ICAO: III**

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- **Produkt zagrażający środowisku.**

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- **Nie dotyczy / brak szczególnych wymagań.**

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

- Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- **Dyrektywy i rozporządzenia UE:** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (wraz ze zmianami, w tym dostosowaniem do Rozporządzenia 2020/878).
- **Krajowe akty prawne (odpowiedniki wskazane w oryginalnym dokumencie):** Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych. Karty charakterystyki substancji i preparatów niebezpiecznych. Przepisy krajowe dotyczące limitów narażenia w miejscu pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów H przytoczonych w sekcjach 2 i 3:

- 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.
- H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

- **MSDS / SDS:** Karta charakterystyki (Material Safety Data Sheet / Safety Data Sheet).

- **INCI:** Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
- **CAS:** Numer zarejestrowany w Chemical Abstracts Service.
- **WE / EC:** Numer unijny przypisany substancji w komercyjnym wykazie substancji chemicznych (EINECS/ELINCS/NLP).
- **IMDG:** Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Code for Dangerous Goods).
- **ADR:** Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route).
- **RID:** Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- **ADN:** Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
- **ICAO/IATA:** Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego / Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych drogą lotniczą).

Instrukcje dotyczące szkoleń:

- Zapoznać się z zagrożeniami opisanymi w niniejszym dokumencie przed przystąpieniem do pracy z produktem.

Historia rewizji dokumentacji:

- 10 kwietnia 2018 r. – Wprowadzenie danych (Data launch)
- 2021 r. – Przegląd (Review)
- Styczeń 2023 r. – Przegląd (Review)