

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa:	DRZEWO RÓŻANE, OLEJEK ETERYCZNY				
Nazwa chemiczna	Olejek z drzewa różanego				
Nazwa INCI	Dalbergia Sissooo Wood Oil				
Wewnętrzny kod produktu	K0401				
Numer CAS	nie wykazano	Numer we	nie wykazano	Numer einecs	nie wykazano

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	BALCER sp. z o.o., ul. 1905 Roku 21/101, 26-600 Radom, Polska tel. +48 797 773 111 www.homeairpolska.pl
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:	kontakt@homeairpolska.pl
Numer telefonu alarmowego	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), +48 797 773 111

1.3. Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	Na skórę
Zastosowania odradzane	Niezalecane do spożycia

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ KATEGORIA 2 USZKODZENIE OCZU / PODRAŻNIENIE KATEGORIA 1 DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ KATEGORIA 1
---	---

	<p>ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ KATEGORIA 1 STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE KATEGORIA 2 H304, MOŻE BYĆ ŚMIERTELNY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA I PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH. H315, POWODUJE PODRAŻNIENIE SKÓRY. H317, MOŻE POWODOWAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY. H318, POWODUJE POWAŻNE USZKODZENIE OCZU. H411, DZIAŁA TOKSYCZNIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC DŁUGOTRWAŁE SKUTKI.</p>
<p>2.2. Elementy oznakowania</p>	<p>Etykieta zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r.</p>
<p>Zwroty wskazujące zagrożenia</p>	<p>H304, MOŻE BYĆ ŚMIERTELNY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA I PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH. H315, POWODUJE PODRAŻNIENIE SKÓRY. H317, MOŻE POWODOWAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY. H318, POWODUJE POWAŻNE USZKODZENIE OCZU. H411, DZIAŁA TOKSYCZNIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC DŁUGOTRWAŁE SKUTKI.</p>
<p>Zwroty wskazujące środki ostrożności</p>	<p>P261, UNIKAĆ WDYCHANIA PAR LUB PYŁU. P264, DOKŁADNIE UMYĆ RĘCE I SKÓRĘ PO KONTAKCIE Z PRODUKTEM. P272, ZANIECZYSZCZONA ODZIEŻ ROBOCZA NIE POWINNA BYĆ WYNO SZONA POZA MIEJSCE PRACY. P273, UNIKAĆ UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA. P280, NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE/OCHRONĘ OCZU/OCHRONĘ TWARZY. P301/310, W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z OŚRODKIEM ZATRUĆ LUB LEKARZEM. P302/352, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: UMYĆ DUŻĄ ILOŚCIĄ WODY Z MYDŁEM. P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: OSTROŻNIE PŁUKAĆ WODĄ PRZEZ KILKA MINUT. WYJĄĆ SOCZEWKI KONTAKTOWE, JEŚLI SĄ I MOŻNA JE ŁATWO USUNĄĆ. KONTYNUOWAĆ PŁUKANIE. P310, NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z OŚRODKIEM ZATRUĆ LUB LEKARZEM. P331, NIE WYWOŁYWAĆ WYMIO TÓW.</p>

	<p>P333/313, JEŚLI WYSTĄPI PODRAŻNIENIE SKÓRY LUB WYSYPKA: ZASIĘGNAĆ PORADY/ZGŁOSIĆ SIĘ POD OPIEKĘ LEKARZA. P362, ZDJAĆ ZANIECZYSZCZONĄ ODZIEŻ I WYPRAĆ PRZED PONOWNYM UŻYCIEM.</p> <p>P391, ZEBRAĆ ROZLANY PRODUKT.</p> <p>P405, PRZECHOWYWAĆ POD ZAMKNIĘCIEM.</p> <p>P501, ZAWARTOŚĆ/POJEMNIK USUWAĆ DO ZATWIERDZONEGO PUNKTU UTYLIZACJI, ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI.</p>
--	---

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

<80% **LINALOOL** CAS NO: 78-70-6 EC NO: 201-134-4 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,

<5% **EUCALYPTOL** CAS NO: 470-82-6 EC NO: 207-431-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): FL 3-SS 1B;H226- H317,-

<5% **LIMONENE** CAS NO: 5989-27-5 EC NO: 227-813-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226- H304-H315-H317- H410,-

<5.0% **ALPHA PINENE** CAS NO (ALPHA-PINENE): 80-56-8 EC NO: 201-291-9 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226- H304-H315-H317- H410,-

<5.0% **GERANIOL** CAS NO: 106-24-1 EC NO: 203-377-1 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SCI 2-EDI 1-SS 1; H315-H317-H318,-

<1.0% **GERANYL ACETATE** CAS NO: 105-87-3 EC NO: 203-341-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): SCI 2-SS 1-EH C3; H315-H317-H412,-

<5.0% **BETA PINENES** CAS NO: 127-91-3 EC NO: 204-872-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008): FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226- H304-H315-H317- H410,-

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą: zmyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe. Kontynuować płukanie.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wdychania: zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem, jeśli wystąpią objawy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana lub suchy proszek. W przypadku przegrzania, schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia. Wybór środka gaśniczego uzależnić od materiałów znajdujących się w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Może wydzielać szkodliwe opary w przypadku pożaru.

5.3 informacje dla straży pożarnej

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny i aparaturę oddechową.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować osobiste środki ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Rozlany materiał powinien być zasypany piaskiem lub obojętnym proszkiem oraz usunięty zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu — patrz Sekcja 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8 karty

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu — nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchym i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w

celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z zasadami właściwej produkcji i higieny przemysłowej.

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu produktu ze skórą. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować szczególną ostrożność przy pracy lub stosowaniu tego produktu.

Ochrona rąk i ciała

Stosować odzież ochronną oraz odpowiednie rękawice gumowe, aby uniknąć kontaktu chemikaliów ze skórą. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu zgodne z normą EN 166.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku awarii lub niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

W normalnych warunkach pracy nie należy spodziewać się zagrożeń termicznych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia	płynny
Kolor	bezbarwny - żółtawy
Zapach	charakterystyczny - słodki, lekko drzewny
Gęstość	0.860 - 0.890 @ 20°C
Temperatura zapłonu	80°C
Współczynnik załamania światła	1.450 – 1.480 w 20°C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

brak

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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 środkami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieoczekiwane

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	Brak dodatkowych danych. Toksyczność ostra doustna: 2376
Podrażnienie skóry	Zagrożenie żrące/drażniące dla skóry, kategoria 2 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.
Uszkodzenie lub podrażnienie oczu	Uszkodzenie oczu / podrażnienie kategoria 1
Nadwrażliwość dróg oddechowych lub skóry	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych
Rakotwórczość	Brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość	Brak danych
Zagrożenie aspiracją	1 kategoria zagrożenia aspiracją
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	
Brak	

Sekcja 12: Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność	toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami.
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 właściwości PBT i vPvB	Brak danych
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Nie dopuścić do przedostania się produktu do strumieni, kanalizacji lub innych dróg wodnych.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	Pojemniki używane dla tego produktu muszą być całkowicie opróżnione przed utylizacją. Produkt i/lub zanieczyszczone opakowanie należy utylizować zgodnie z lokalnymi i międzynarodowymi przepisami. Usuwanie do ścieków jest nielegalne.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	DROGA: 3082 KOLEJ: 3082 POWIETRZE: 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S. (ALPHA-PINENE, BETA-PINENE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	ADR/RID/ADN CLASS 9 ADR/RID CLASSIFICATION CODE M6

	ADR LABEL 9 IMDG CLASS 9 ICAO CLASS/DIVISION 9 AND CLASS 9
14.4. Grupa pakowania	ADR/RID/ADN GRUPA PAKOWANIA III IMDG GRUPA PAKOWANIA III ICAO GRUPA PAKOWANIA III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
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	
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 2020/878 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/WE I DYREKTYWY KOMISJI 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE I 2000/21/WE (WRAZ ZE ZMIANAMI).	
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Nie została przeprowadzona, ponieważ nie jest to materiał niebezpieczny zgodnie z art. 31 rozporządzenia 1907/2006.	

Sekcja 16: Inne informacje	
Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i/lub środki ostrożności	H304, MOŻE BYĆ ŚMIERTELNY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA I PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH. H315, POWODUJE PODRAŻNIENIE SKÓRY. H317, MOŻE POWODOWAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY. H318, POWODUJE POWAŻNE USZKODZENIE OCZU. H411, DZIAŁA TOKSYCZNIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC DŁUGOTRWAŁE SKUTKI. P261, UNIKAĆ WDYCHANIA OPARÓW LUB PYŁU. P264, DOKŁADNIE UMYĆ RĘCE I SKÓRĘ PO KONTAKCIE Z PRODUKTEM. P272, ZANIECZYSZCZONA ODZIEŻ ROBOCZA NIE POWINNA BYĆ WYNO SZONA POZA MIEJSCE PRACY. P273, UNIKAĆ UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

	<p>P280, NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE/OCHRONĘ OCZU/OCHRONĘ TWARZY.</p> <p>P301/310, W PRZYPADKU POŁKNIECIA: NATYCHMIAST WEZWAĆ OŚRODEK ZATRUĆ LUB LEKARZA.</p> <p>P302/352, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: UMYĆ DUŻĄ ILOŚCIĄ WODY Z MYDŁEM.</p> <p>P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: OSTROŻNIE PŁUKAĆ WODĄ PRZEZ KILKA MINUT. USUNĄĆ SOCZEWKI KONTAKTOWE</p> <p>SOCZEWKI KONTAKTOWE, JEŚLI SĄ I JEST TO ŁATWE. KONTYNUOWAĆ PŁUKANIE.</p> <p>P310, NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z OŚRODKIEM ZATRUĆ LUB LEKARZEM.</p> <p>P331, NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.</p> <p>P333/313, JEŚLI WYSTĄPI PODRAŻNIENIE SKÓRY LUB WYSYPKA: ZASIĘGNAĆ PORADY/ZGŁOSIĆ SIĘ POD OPIEKĘ LEKARZA.</p> <p>P362, ZDJAĆ ZANIECZYSZCZONĄ ODZIEŻ I WYPRĄC PRZED PONOWNYM UŻYCIEM.</p> <p>P391, ZEBRAĆ ROZLANY PRODUKT.</p> <p>P405, PRZECHOWYWAĆ POD ZAMKNIĘCIEM.</p> <p>P501, ZAWARTOŚĆ/POJEMNIK USUWAĆ DO ZATWIERDZONEGO PUNKTU UTYLIZACJI, ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI. PRZEPISAMI.</p>
Instrukcje szkoleniowe	Zapoznać się z możliwymi zagrożeniami przed użyciem tego produktu
Skróty i akronimy	
MSDS	Karta charakterystyki
INCI	Międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych
CAS	Chemical Abstracts Service
IMDG	Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych koleją
ICAO	Międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego
ADN	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
TREM CARD	Transportowa karta awaryjna
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	
Karta została opracowana na podstawie danych producenta, karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę produktu, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawa.	
Dodatkowe informacje	
Data wystawienia	01.06.2024
Wersja	1.0/PL
Karta wystawiona przez	Paulina Balcerowska

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz informacje podane przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania norm prawnych i zasad bezpieczeństwa obowiązujących w tej dziedzinie.