KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Olejek cedrowy (Cedarwood Atlas Essential Oil)

Cedrus atlantica G. Manetti

Wersja karty:	1.0
Data sporządzenia:	26.06.2026
Data ostatniej zmiany:	—
Zastępuje wersję:	—

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji:	Olejek cedrowy (Cedarwood Atlas Essential Oil)
Nazwa handlowa:	Olejek cedrowy (Cedarwood Atlas Essential Oil)
Synonimy:	Cedarwood Atlas Oil; Atlantic Cedar Oil; Moroccan Cedar Oil; Cedar Wood Atlas Oil
Nazwa IUPAC:	Cedar, Atlas, ext. (Extractives and their physically modified derivatives. Cedrus atlantica, Pinaceae.)
Nazwa INCI:	CEDRUS ATLANTICA BARK OIL
Gatunek botaniczny:	Cedrus atlantica G. Manetti
Rodzina botaniczna:	Pinaceae
Część rośliny:	Drewno / kora (wood / bark)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną (steam distillation)
Numer CAS:	92201-55-3
Numer WE:	295-985-9
Typ substancji:	Substancja UVCB (Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials), sub-typ 3 — olejek eteryczny
Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Charakterystyczna (jasno-żółta do pomarańczowożółtej)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:	Aromaterapia, surowiec kosmetyczny / surowiec do dalszych formulacji, składnik kompozycji zapachowych.
Zastosowania odradzane:	Nie stosować do produktów spożywczych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Organic Oils sp. z o.o.
Adres:	ul. Nowy Świat 33 lok. 13, 00-029 Warszawa
NIP:	9522209175
KRS:	0000858803
Telefon:	+48 790 771 201

E-mail:	kontakt@oilo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 · Straż pożarna: 998 · Pogotowie: 999

Ośrodki toksykologiczne w Polsce:

Miasto	Województwa	Telefon
Gdańsk	pomorskie, warmińsko-mazurskie	(58) 349 28 31; (58) 301 65 16
Kraków	małopolskie, świętokrzyskie	(12) 647 11 05
Lublin	lubelskie	(81) 740 89 83
Łódź	łódzkie, kujawsko-pomorskie	(42) 631 47 67
Poznań	wielkopolskie, lubuskie, zachodniopomorskie	(61) 848 10 11 w. 265
Rzeszów	podkarpackie	(17) 866 44 06
Sosnowiec	śląskie, opolskie	(32) 266 08 85 w. 130
Warszawa	mazowieckie, podlaskie	(22) 918 08 97; (22) 619 66 54
Wrocław	dolnośląskie	(71) 342 70 21

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) (wg karty dostawcy, wersja 1, 21/11/2024):

Klasa i kategoria zagrożenia	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H)
Uczulenie skóry (Skin Sens.)	1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Toksyczność aspiracyjna (Asp. Tox.)	1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Środowisko wodne — zagrożenie przewlekłe (Aquatic Chronic)	2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy (symbole GHS):	GHS07 (wykrzyknik) · GHS08 (zagrożenie dla zdrowia) · GHS09 (środowisko)
Hasło ostrzegawcze:	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Czynnik M (M-factor):	Brak (None)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności (P):

- P102: Chronić przed dziećmi.
- P261: Unikać wdychania par / mgły.
- P264: Dokładnie umyć ręce i narażoną skórę po użyciu.
- P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280: Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z centrum zatruć / lekarzem.
- P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362+P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P391: Zebrać wyciek.
- P405: Przechowywać pod zamknięciem.
- P501: Zawartość / pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII (wg karty dostawcy). Substancja nie figuruje w Kandydackiej Liście SVHC (stan na datę sporządzenia karty).

Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną:

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 (wg karty dostawcy).

Profil bezpieczeństwa (Tisserand R. & Young R., Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014):

Olejek cedrowy Atlas — zagrożenia: brak znanych (Tisserand & Young 2014). Brak znanych przeciwwskazań dla zastosowań aromaterapeutycznych.

Skóra: olejek nierozrzedzony wykazywał nieznaczne działanie drażniące na skórę królika, ale nie był drażniący dla myszy ani świń; w stężeniu 8% na 25 ochotnikach nie wykazywał działania drażniącego ani uczulającego (Opdyke 1976 p. 709). Olejek jest niefototoksyczny (Opdyke 1976 p. 709).

Toksyczność ostra: LD50 doustnie szczur: >5 g/kg mc.; LD50 skórnie królik: >5 g/kg mc. (Opdyke 1976 p. 709).

Aktywność antykarcinogenna: olejek cedrowy Atlas wykazał aktywność hamującą wzrost komórek białaczki mielogenowej K562 in vitro (IC_{50} 59,37 mg/mL; Saab et al 2012a).

Uwaga: rodzaje cedrów atlasowych i himalajskich należą do rodziny Pinaceae, podczas gdy pozostałe gatunki cedrów (virginijski, teksański, chiński) należą do Cupressaceae — olejki tych gatunków mają odmienny profil składnikowy.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja

Niniejsza karta charakterystyki dotyczy substancji UVCB (sub-typ 3 — olejek eteryczny). Poniżej przedstawiono dane identyfikacyjne substancji głównej oraz wykaz kluczowych składników naturalnie występujących w olejku.

Gatunek botaniczny:	Cedrus atlantica G. Manetti. Rodzina: Pinaceae.
Część rośliny:	Drewno / kora (wood / bark)

Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną (steam distillation)

Substancja główna:

Nazwa chemiczna / INCI	Typ identyfikacji	Numer CAS / WE / ID	Stęż. [%]	Klasyfikacja CLP (WE) 1272/2008
Olejek cedrowy / CEDRUS ATLANTICA BARK OIL	Substancja UVCB (sub-typ 3) wg rozp. (WE) 1272/2008	CAS: 92201-55-3 WE: 295-985-9 ID: —	100	Skin Sens. 1 (H317); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 2 (H411)

Kluczowe składniki naturalnie występujące w olejku (wg karty dostawcy):

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE
trans-α-Bisabolen (trans-alpha-bisabolene)	25532-79-0	—
Longifolenowy (longifolene)	475-20-7	207-491-2

Składniki naturalnie występujące w olejku eterycznym. Zróżnicowany skład wynika z faktu, że jest to substancja UVCB.

Uwaga: główne składniki kompozycyjne olejku Atlas (β-himachalenowy 30–40%, α-himachalenowy 10–16%, (E)-α-atlanton 5–13%, γ-himachalenowy 7–10%; wg Tisserand & Young 2014, Aberchane & Fechtal 2004) nie są objęte obowiązkiem deklaracji progowej i nie figurują w EINECS jako samodzielne substancje.

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój w pozycji wygodnej do oddychania. W razie utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W razie utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Natychmiast skontaktować się z centrum zatruć lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów — ryzyko zachłyśnięcia (H304). Przepłukać usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią — ryzyko zapalenia płuc na skutek zachłyśnięcia (H304). Kontakt ze skórą: możliwa reakcja alergiczna (H317). Wdychanie: przy typowych warunkach stosowania brak istotnych skutków ostrego narażenia.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia: priorytetem jest zapobieganie aspiracji do dróg oddechowych. Decyzję o sposobie postępowania (np. płukaniu żołądka lub podaniu węgla aktywowanego) podejmuje lekarz.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO_2), proszek gaśniczy (ABC), piana gaśnicza, rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować zwartego strumienia wody bezpośrednio na palącą się substancję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Temperatura zapłonu substancji wynosi 112°C. Substancja nie jest sklasyfikowana jako ciecz łatwopalna wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Przy spalaniu mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), niezidentyfikowane lotne związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatów powietrznych (SCBA) i odzieży ochronnej. Pojemniki chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Zapobiec dostaniu się wody gaśniczej do środowiska wodnego (substancja sklasyfikowana jako Marine Pollutant).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu (patrz sekcja 8). Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych ani gleby. Substancja działa toksycznie na organizmy wodne (H411; Marine Pollutant wg IMDG). W razie uwolnienia zebrać wyciek i powiadomić odpowiednie organy.

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

Zebrać wyciek niespalającym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit). Zebrany materiał umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (środki ochrony) i sekcja 13 (utylizacja odpadów).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać instalacji elektrycznej, wentylacyjnej i oświetleniowej w wykonaniu przeciwwybuchowym. Używać wyłącznie narzędzi iskrobezpiecznych. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Po użyciu dokładnie umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Uziemić / połączyć pojemnik i urządzenia odbiorcze. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Aromaterapia, surowiec kosmetyczny, składnik kompozycji zapachowych. Stosować zgodnie z dobrą praktyką wytwarzania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli narażenia

Dla substancji UVCB jako całości najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS/NDSCh) wg Dz.U. 2018, poz. 1286 z późn. zm. nie zostały określone. Dostawca podaje: „Not Applicable".

Wartości DNEL / PNEC: dostawca nie podał danych DNEL/PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Preferowana wentylacja miejscowa wyciągowa przy pracach generujących parę. W warunkach wysokiego narażenia lub wysokich temperatur stosować zamknięte systemy przelewowe. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne.

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: maska filtrująca chroniąca przed gazami i parami (EN 405:2002+A1:2010) przy niewystarczającej wentylacji.
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne chemicznie (nitrylowe lub neoprenowe; EN ISO 21420:2020).
- Ochrona oczu: okulary panoramiczne (EN 166:2002).
- Ochrona ciała: odzież ochronna chroniąca skórę przed kontaktem z produktem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Jasno-żółta do pomarańczowożółtej (wg karty dostawcy)

Zapach:	Charakterystyczny — słodki, drzewny, balsamiczny
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia (lub zakres):	Nie określono
Temperatura zapłonu:	112°C (wg karty dostawcy) — brak klasyfikacji jako ciecz łatwopalna
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałe, gazy):	Nie określono
Górna / dolna granica palności lub wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par względna:	Nie określono
Gęstość / gęstość względna:	0,9290–0,9450 (wg karty dostawcy)
Rozpuszczalność:	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie klasyfikuje się jako substancja wybuchowa
Właściwości utleniające:	Nie klasyfikuje się jako substancja utleniająca

9.2. Inne informacje

Zawartość węglowodorów: 1,0000% (wg karty dostawcy). Brak dodatkowych danych podanych przez dostawcę.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie wykazuje znaczących zagrożeń reaktywnością w warunkach normalnych ani w kontakcie z wodą (wg karty dostawcy).

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w zalecanych warunkach przechowywania (chłodno, szczelnie zamknięty). Składniki sesquiterpenowe mogą ulegać wolnemu utlenianiu pod wpływem powietrza i światła.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są oczekiwane żadne niebezpieczne reakcje (wg karty dostawcy).

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajne nagrzewanie powyżej temperatury zapłonu (112°C). Bezpośredni wpływ światła słonecznego. Kontakt z silnymi utleniaczami.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze (wg karty dostawcy).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu / rozkładzie termicznym: tlenek węgla (CO), niezidentyfikowane lotne związki organiczne (wg karty dostawcy).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji dla toksyczności ostrej nie są spełnione (wg karty dostawcy). Dane literaturowe: LD50 doustnie szczur: >5 g/kg mc.; LD50 skórnie królik: >5 g/kg mc. (Opdyke 1976 p. 709).

b) Działanie żrące lub drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy). W stężeniu 8% olejek nie wykazywał działania drażniącego na skórę u 25 ochotników (Opdyke 1976).

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Sklasyfikowane: Skin Sens. 1 (H317) — Może powodować reakcję alergiczną skóry (wg karty dostawcy). Uczulenie przypisywane zawartości longifolenu. W stężeniu 8% na 25 ochotnikach olejek cedrowy Atlas nie wykazywał działania uczulającego (Opdyke 1976); jednak składnik longifolenowy wykazuje potencjał uczulający.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

f) Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy). Olejek wykazał aktywność antykarcinogenną in vitro wobec komórek białaczki K562 (Saab et al 2012a).

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

h) Toksyczność dla narządów docelowych — narażenie jednorazowe (STOT SE):

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

i) Toksyczność dla narządów docelowych — narażenie wielokrotne (STOT RE):

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Sklasyfikowane: Asp. Tox. 1 (H304) — Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Gęstość: 0,9290–0,9450 — poniżej progu 0,9500 g/cm³; produkt jest cieczą węglowodorową spełniającą kryteria kategorii 1 (wg karty dostawcy).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja sklasyfikowana: Aquatic Chronic 2 (H411) — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (wg karty dostawcy). Substancja sklasyfikowana jako Marine Pollutant wg IMDG (składnik identyfikujący: longifolenowy, CAS 475-20-7; Aquatic Acute 1, M=1).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące trwałości i zdolności do rozkładu nie są dostępne (wg karty dostawcy).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dotyczące zdolności do bioakumulacji nie są dostępne (wg karty dostawcy).

12.4. Mobilność w glebie

Dane dotyczące mobilności w glebie nie są dostępne (wg karty dostawcy).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII (wg karty dostawcy).

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (wg karty dostawcy).

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Wpływ na warstwę ozonową: nie dotyczy [rozporządzenie (UE) 2024/590].

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi (Dyrektywa 2008/98/WE; Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. 2022, poz. 699 z późn. zm.). Nie wylewać do kanalizacji ani do środowiska. Przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji. Puste pojemniki przekazać do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów.

Kody odpadów opakowaniowych:

- 15 01 07 — opakowania ze szkła
- 15 01 01 — opakowania z papieru i tektury

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Substancja sklasyfikowana jako towarem niebezpieczny wg przepisów transportowych ADR/RID, IMDG i IATA/ICAO. Temperatura zapłonu: 112°C — substancja nie podlega przepisom dotyczącym cieczy łatwopalnych (klasa 3). Klasyfikacja jako substancja zagrażająca środowisku (klasa 9) wynika z zawartości składnika longifolenowego (Aquatic Acute 1, M=1, Marine Pollutant).

Przepisy transportowe	Nr UN	Właściwa nazwa przewozowa	Klasa	Gr. pako.	Uwagi
ADR/RID (transport drogowy/kolejowy)	UN 3082	SUBSTANCJA ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU, CIEKŁA, I.N.O. (Longifolenowy)	9	III	—
IMDG (transport morski)	UN 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Longifolene)	9	III	Marine Pollutant
IATA/ICAO (transport lotniczy)	UN 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Longifolene)	9	III	—

Zagrożenie dla środowiska:	Substancja sklasyfikowana jako Marine Pollutant wg IMDG (składnik: longifolenowy, CAS 475-20-7). Działa toksycznie na organizmy wodne (Aquatic Chronic 2, H411).
Ograniczone ilości (LQ):	Dla klasy 9, PG III: 5 L (ADR/RID/IMDG/IATA). Zwolnienia LQ stosować zgodnie z przepisami ADR/IMDG/IATA.
Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:	Brak dodatkowych środków ostrożności (wg karty dostawcy).
Przewóz luzem (IMO):	Nie dotyczy (produkt pakowany).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska / przepisy szczególne dotyczące substancji lub mieszaniny

Regulacje europejskie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia chemikaliów.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm. — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format i treść karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 o produktach kosmetycznych (zmienione). Olejek cedrowy Atlas nie zawiera składników z list alergenów kosmetycznych (Załącznik III, Reg. 2023/1545) w stężeniach wymagających obligatoryjnej deklaracji na etykiecie — skład olejku oparty na himachalenach, atlantonach i pokrewnych sesquiterpenach nie figuruje w listach alergenów regulacyjnych.

Substancje objęte szczególną troską (SVHC) / Załącznik XIV REACH:

Substancja nie figuruje w Kandydackiej Liście Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy ani w Załączniku XIV do rozporządzenia REACH (wg stanu na dzień sporządzenia karty).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (substancja UVCB).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja 2)

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

CAS — Chemical Abstracts Service; CLP — Classification, Labelling and Packaging; DNEL — Derived No-Effect Level; ECHA — European Chemicals Agency; GHS — Globally Harmonised System; IMDG — International Maritime Dangerous Goods; INCI — International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; LQ — Ograniczona ilość (Limited Quantity); NDS — Najwyższe Dopuszczalne Stężenie; NDSCh — Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe; PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PNEC — Predicted No-Effect Concentration; REACH — Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SCBA — Self-Contained Breathing Apparatus; STOT — Specific Target Organ Toxicity; SVHC — Substance of Very High Concern; UVCB — Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials; vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; WE — Wspólnota Europejska.

Szkolenia

Osoby pracujące z substancją powinny być przeszkolone w zakresie bezpiecznego postępowania z substancjami chemicznymi, stosowania środków ochrony indywidualnej oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych.

Pozostałe dane

Karta sporządzona na podstawie karty charakterystyki dostawcy (wersja 1 z dnia 21/11/2024) oraz literatury branżowej (Tisserand R., Young R., Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014).