

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem UE: 2020/878

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

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** OLEJEK ETERYCZNY CEDR ATLAS (CEDARWOOD ATLAS, ESSENTIAL OIL)
- **Definicja biologiczna:** Cedrus Atlantica Bark Oil to olejek lotny otrzymywany z kory Cedrus atlantica, Pinaceae.
- **Nazwa INCI:** CEDRUS ATLANTICA BARK OIL
- **Synonimy i nazwy handlowe:** -
- **Wewnętrzny kod produktu:** K0114
- **Numer CAS:** 8000-27-9 / 92201-55-3
- **Numer WE:** 295-985-9
- **Numer EINECS:** 295-985-9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Skoncentrowany surowiec aromatyczny, nieprzeznaczony do bezpośredniego użytku osobistego w tej formie lub stężeniu, wyłącznie do użytku przemysłowego.

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):**
 - Asp. Tox. 1 (Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1), H304 – Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
 - Skin Sens. 1 (Działanie uczulające na skórę, kategoria 1), H317 – Może wywołać reakcję alergiczną skóry.
 - Aquatic Chronic 2 (Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2), H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



[GHS07 - Wykrzyknik] [GHS09 - Środowisko] [GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia]

- **Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - H304 – Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
 - H317 – Może wywołać reakcję alergiczną skóry.
 - H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 - P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P331 – NIE wywoływać wymiotów.
 - P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P391 – Zebrać wyciek.
 - P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio uprawnionego zakładu utylizacji odpadów.
- **Uzupełniające zwroty wskazujące środki ostrożności:**
 - P264 – Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.
- **Zawiera:** beta-cedren, cedrol, longifolen.

2.3 Inne zagrożenia

- **Szkodliwe właściwości fizykochemiczne:** Brak danych.
- **Szkodliwe skutki dla zdrowia ludzi:** Brak danych.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB (zgodnie z załącznikiem XIII):** Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Mieszanina wieloskładnikowa (olejek eteryczny).

1-5% ALFA-CEDREN (ALPHA-CEDRENE)

- **Numer CAS:** 469-61-4
- **Numer WE:** 207-418-4
- **Klasyfikacja (WE 1272/2008):** Asp. Tox. 1 (AH1) H304; Aquatic Acute 1 (EHA1) H400; Aquatic Chronic 1 (EHC1) H410

- **Współczynniki i specyficzne stężenia graniczne:** Aquatic Acute 1 (M=10), Aquatic Chronic 1 (M=10); Aquatic Acute 1 - H400: C $\geq$ 25%; Aquatic Chronic 1 - H410: C $\geq$ 25%

1-5% CEDREN (CEDRENE)

- **Numer CAS:** 11028-42-5
- **Numer WE:** 234-257-7
- **Klasyfikacja (WE 1272/2008):** Asp. Tox. 1 (AH1) H304; Aquatic Acute 1 (EHA1) H400; Aquatic Chronic 1 (EHC1) H410
- **Współczynniki i specyficzne stężenia graniczne:** Aquatic Acute 1 (M=10), Aquatic Chronic 1 (M=10); [1-5] Aquatic Acute 1 - H400: C $\geq$ 25%; Aquatic Chronic 1 - H410: C $\geq$ 25%

0.1-1% LONGIFOLEN (LONGIFOLENE)

- **Numer CAS:** 475-20-7
- **Numer WE:** 207-491-2
- **Klasyfikacja (WE 1272/2008):** Asp. Tox. 1 (AH1) H304; Aquatic Acute 1 (EHA1) H400; Aquatic Chronic 1 (EHC1) H410; Flam. Liq. 3 (FL3) H226; Skin Sens. 1B (SS1B) H317

0.1-1% BETA-CEDREN (B-CEDRENE)

- **Numer CAS:** 546-28-1
- **Numer WE:** 208-898-8
- **Klasyfikacja (WE 1272/2008):** Aquatic Acute 1 (EHA1) H400; Aquatic Chronic 1 (EHC1) H410

0.1-1% CEDROL

- **Numer CAS:** 77-53-2
- **Numer WE:** 201-035-6
- **Klasyfikacja (WE 1272/2008):** Aquatic Chronic 2 (EHC2) H411

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Informacje ogólne:** Zawsze natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- **Inhalacja (drogi oddechowe):** Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu warunki do odpoczynku i wezwać lekarza.
- **Połknięcie (drogi pokarmowe):** Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Przeplukać usta wodą i uzyskać pomoc medyczną. NIE wywoływać wymiotów.
- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie się utrzymuje.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast przepłukiwać dużą ilością wody przez maksymalnie 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, szeroko rozchylić powieki. Uzyskać pomoc medyczną i kontynuować płukanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dostępnych danych.

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

- Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** W zależności od rodzaju pożaru: gaśnice CO₂, proszkowe lub pianowe. W razie potrzeby zastosować rozpyloną wodę lub mgłę wodną do chłodzenia opakowań.
- **Niewłaściwe środki gaśnicze:** Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

- Pożar często wytwarza gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia, nie wdychać dymu. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), inne toksyczne gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Opakowania znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą. Stosować autonomiczne aparaty oddechowe na nadciśnienie (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

- Podczas usuwania wycieków należy nosić rękawice (w miarę możliwości z gumy naturalnej), aby uniknąć kontaktu ze skórą. Po kontakcie należy oczyścić ciało. Unikać wdychania par. W przypadku przypadkowego rozlania przestrzegać standardowych zasad higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy po wycieku. Zapoznać się ze środkami ochrony wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub do gruntu. Usuwać zgodnie z wytycznymi lokalnych władz.

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

- Duże wycieki należy obwałować piaskiem lub ziemią okrzemkową, odpompować, a po odzyskaniu odpadu przemyc wodą i umieścić w specjalnie oznakowanych plastikowych beczkach w celu przekazania do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją. Ostrożnie oczyścić obszar, aby wyeliminować pozostałości zanieczyszczeń. Wszelkie sorbenty użyte do usuwania wycieków muszą być szybko zniszczone zgodnie z lokalnymi przepisami, najlepiej przez spalenie; przypadki samozapłonu tkanin nasączonych perfumami lub aromatami są powszechnie znane. Wycieki muszą być ograniczone odpowiednimi środkami, a powiązane odpady traktowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Zapoznać się i uwzględnić sekcje 7, 8 i 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 dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieną przemysłową. Stosować w miejscach o odpowiedniej wentylacji. 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, wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od potencjalnych źródeł zapłonu i chronić przed światłem. Ograniczyć kontakt z tlenem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Skoncentrowany surowiec aromatyczny, nieprzeznaczony do bezpośredniego użytku osobistego w tej formie lub stężeniu, wyłącznie do użytku przemysłowego.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1 Parametry kontroli

- Brak ustanowionych limitów narażenia.

8.2 Kontrola narażenia

- **Wyposażenie ochrony indywidualnej (Symbole):**



[Ochrona rąk - rękawice] [Ochrona oczu - okulary ochronne] [Ochrona ciała - odzież ochronna]

- **Ochrona oczu:** Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- **Ochrona rąk:** Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach użytkowania i przy odpowiedniej wentylacji zapobiegającej nadmiernemu gromadzeniu się par, materiał ten nie powinien wymagać specjalnych środków kontroli inżynierskiej. Jednakże, w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, wysokiej temperatury lub innych warunków zwiększających narażenie, można zastosować następujące środki: A) Zwiększyć wentylację obszaru za pomocą miejscowego wyciągu. B) Personel może używać zatwierdzonego, odpowiednio dopasowanego respiratora z wkładem lub pochłaniaczem par organicznych i filtrami cząstek stałych. C) Stosować zamknięte systemy transferu i przetwarzania materiału. Patrz również sekcje 2 i 7.
- **Środki higieny:** Zawsze zaleca się stosowanie dobrych praktyk higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami/olejkami.

- **Kontrola techniczna:** Zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Ochrona skóry:** Nosić odzież ochronną, aby zmniejszyć ryzyko kontaktu ze skórą i oczami.
- **Ochrona indywidualna:** Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Inna ochrona:** Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- **Warunki procesu:** Zapewnić dobrą wentylację obszaru, unikać wdychania par, zapewnić prysznic bezpieczeństwa i myjkę do oczu.
- **Kontrola narażenia środowiska:** Unikać odprowadzania do wód drenażowych. Utylizować wyłącznie za pośrednictwem autoryzowanych firm.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Ciecz
- **Kolor:** Bładożółty do żółtobrazowego
- **Zapach:** Charakterystyczny – słodki, drzewny, niemal balsamiczny
- **Gęstość względna (w 20°C):** Ok. 0.940 @ 20°C
- **Temperatura zapłonu (°C):** >100°C
- **Współczynnik załamania światła (w 20°C):** Ok. 1.515 @ 20°C
- **Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C):** nierozpuszczalny w wodzie

9.2 Inne informacje

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

- Nie dotyczy.

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

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać przechowywania produktu w otwartych pojemnikach przez długi czas, aby zapobiec pogorszeniu jakości produktu.

10.5 Materiały niezgodne

- Unikać stężonych kwasów, zasad i środków utleniających. Unikać wody.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru produkt wytwarza mieszaninę drażniących dymów, tlenu i dwutlenku węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- **Toksyczność ostra:** Nieklasyfikowany.
- **Podrażnienie skóry:** Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nieklasyfikowany.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Może wywołać reakcję alergiczną skóry.
- **Rakotwórczość:** Nieklasyfikowany.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Nieklasyfikowany.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nieklasyfikowany.
- **STOT – jednorazowe narażenie:** Nieklasyfikowany.
- **STOT – powtarzane narażenie:** Nieklasyfikowany.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak.

12.4 Mobilność w glebie

- Brak.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB określonych w załączniku XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego środowiska w stężeniu równym lub większym niż 0,1% (w/w).

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

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

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zawsze odzyskiwać rozlany produkt. Odpady usuwać za pośrednictwem autoryzowanych firm zajmujących 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/RID):** UN 3082
- **TRANSPORT MORSKI (IMDG):** UN 3082
- **TRANSPORT LOTNICZY (ICAO/IATA):** UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- **MATERIAŁ NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁY, I.N.O. (CEDREN, LONGIFOLENE) / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S. (CEDRENE, LONGIFOLENE).**

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- **Klasa ADR/RID/ADN:** 9
- **Klasa IMDG:** 9. Różne materiały i przedmioty niebezpieczne.
- **Klasa/Podklasa ICAO:** 9
- **Nalepki ostrzegawcze w transporcie:**



[Klasa 9 - Różne materiały i przedmioty niebezpieczne]

14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- **Materiał niebezpieczny dla środowiska / zanieczyszczający środowisko morskie (Marine Pollutant).**



- **Symbol:** [Znak materiału zagrażającego środowisku - zwiędłe drzewo i martwa ryba]

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

- **Dyrektywy UE:** Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady 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. Rozporządzenie (UE) nr 2020/878.
- **Wartość ICPE:** 4511
- **Przepisy krajowe / Wytyczne:** Przepisy dotyczące klasyfikacji, oznakowania i bezpiecznego pakowania substancji i mieszanin dostarczanych na rynek. Karty charakterystyki dla substancji i mieszanin. Limity narażenia w miejscu pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena nie została przeprowadzona, ponieważ nie dotyczy bezpośrednio substancji w tej formie na mocy ogólnych wyłączeń artykułu 31 rozporządzenia REACH 1907/2006.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

- **Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcjach 2 i 3:**
 - H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
 - H304 – Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
 - H317 – Może wywołać reakcję alergiczną skóry.
 - 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.
- **Zalecenia szkoleniowe:** Zapoznać się z możliwymi zagrożeniami przed użyciem tego produktu.
- **Skróty i akronimy:**
 - MSDS: Karta Charakterystyki Materiału.
 - INCI: Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych.
 - CAS: Chemical Abstracts Service.
 - IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
 - ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 - RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
 - ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
 - ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.
 - GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
 - TREM CARD: Karta awaryjna w transporcie.

- STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.
- **Historia rewizji dokumentacji:**
 - 10 kwietnia 2018 – Wdrożenie danych (Data Launch)
 - 2021 – Przegląd (Review)
 - Styczeń 2023 – Zmiana rozporządzenia UE (EU Regulation Changed)
 - 26 maja 2023 – Zmiana hasła ostrzegawczego (Signal Word Changed)
 - 10 lipca 2023 – Zmiany w sekcji 3 (Changes in Section 3)