

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Wersja 4, Aktualizacja: 19/10/2016

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa produktu:** OLEJEK NIAOULI (NIAOULI OIL)
- **Numer kodowy:** RST-79512
- **Nazwa alternatywna:** Brak danych
- **Numer rejestracji REACH:** Niezarejestrowany

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Skoncentrowany materiał wyłącznie do celów produkcyjnych.
- **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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

- **Flam. Liq. 3** — Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3; H226
- **Asp. Tox. 1** — Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304
- **Skin Irrit. 2** — Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2; H315

- **Skin Sens. 1** — Działanie uczulające na skórę, kategoria 1; H317
- **Aquatic Chronic 2** — Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2; H411

2.2 Elementy oznakowania

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

- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



[GHS02 - Płomień] [GHS07 - Wykrzyknik] [GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia] [GHS09 - Środowisko]

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - 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.
 - H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
 - P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P331: NIE wywoływać wymiotów.
 - P391: Zebrać wyciek.
- **Informacje uzupełniające o zagrożeniach:**
 - Zawiera Limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wszelkie wartości procentowe wymienione tutaj dla składników niebezpiecznych służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

3.1 Substancje

- **Nazwa chemiczna:** OLEJEK NIAOULI (NIAOULI OIL)
- **Numer CAS:** 8014-68-4
- **Numer WE/EINECS:** 310-217-5

Składniki niebezpieczne:

- **1,8-Cyneol (Eukaliptol)**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 470-82-6, EINECS: 207-431-5, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Skin Sens. 1B (H317)
 - Stężenie (%): 60,0000%
- **alfa-Terpineol**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 98-55-5, EINECS: 202-680-6, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
 - Stężenie (%): 20,0000%
- **alfa-Pinen**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 80-56-8, EINECS: 201-291-9, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
 - Stężenie (%): 3,5000%
- **beta-Pinen**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 127-91-3, EINECS: 204-872-5, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
 - Stężenie (%): 3,5000%
- **d-Limonen (p-mentha-1,8-dien)**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 5989-27-5, EINECS: 227-813-5, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
 - Stężenie (%): 3,0000%
- **para-Cymen**
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 99-87-6, EINECS: 202-796-7, REACH: brak danych
 - Klasyfikacja: Flam. Liq. 3 (H226); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 2 (H411)
 - Stężenie (%): 2,0000%

Pełny tekst zwrotów H i klas zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Po narażeniu drogą oddechową:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Należy wziąć pod uwagę zwroty z sekcji 2.
- **Po kontakcie ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie się utrzymuje lub wystąpią jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia tkanki.
- **Po kontakcie z oczami:** Przeplukać dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Po połknięciu:** Dokładnie wypłukać usta dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W tej chwili brak dalszych informacji.

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

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza lub proszek gaśniczy.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze:** NIE UŻYWAĆ ZWARTEGO STRUMIENIA WODY.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą uwalniać się: Dwutlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną i unikać wdychania par.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do bezpośredniego przedostania się do kanalizacji lub gleby. Chronić przed dostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać rozlaną ciecz za pomocą piasku lub innego obojętnego materiału absorbującego (np. ziemia, wermikulit); przenieść zużyty materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w sekcjach 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad dobrej higieny pracy i osobistej. Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnym miejscu, z dala od źródeł zapłonu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

Brak dostępnych informacji.

- **Kontrola techniczna:** Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Szczegółowe porady dotyczące sprzętu ochrony osobistej w przypadku pożaru lub kontaktu z chemikaliami znajdują się w sekcji 5. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i po zakończeniu pracy.

- **Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować gogle ochronne.
- **Ochrona rąk:** Stosować odporne na chemikalia rękawice jednorazowe.
- **Ochrona skóry:** Stosować kombinezon/odzież roboczą. Zawsze rutynowo myć ręce przed przerwami, posiłkami i po zakończeniu pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana. Stosować ochronę dróg oddechowych w słabo wentylowanych pomieszczeniach.
- **Zagrożenia termiczne:** Brak dostępnych informacji.
- **Kontrola narażenia środowiska:** Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemiczne

- **Temperatura zapłonu (°C):** 53 °C
- **Kolor:** Bezbarwny do jasnożółtego
- **Zapach:** Charakterystyczny dla cyneolu
- **Rozpuszczalność:** nierozpuszczalny

9.2 Inne informacje

W tej chwili brak dalszych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie określono.

10.2 Stabilność chemiczna

Nie określono.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ekstremalne temperatury.

10.5 Materiały niezgodne

Wysoce reaktywne chemikalia, które mogą powodować nieznane produkty reakcji i stwarzać dodatkowe zagrożenia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych.

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Brak dostępnych danych.
- **Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Brak dostępnych danych.
- **Mutagenność na komórki rozrodcze:** Brak dostępnych danych.
- **Rakotwórczość:** Brak dostępnych danych.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dostępnych danych.
- **Toksyczność docelowa – narażenie jednorazowe (STOT-se):** Brak dostępnych danych.
- **Toksyczność docelowa – narażenie powtarzane (STOT-re):** Brak dostępnych danych.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak dostępnych danych.
- **Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:** Brak dostępnych danych.
- **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:** Brak dostępnych danych.
- **Skutki opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:** Brak dostępnych danych.
- **Skutki wzajemnego oddziaływania:** Brak dostępnych danych.
- **Inne informacje:** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych; unikać zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych oraz warstw wodonosnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w sekcji 8 (Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej).

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z przepisami prawa i lokalnymi regulacjami. Traktować jako ścieki przemysłowe.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

[Znak transportowy: Klasa 3 - Ciecze łatwopalne]

14.1 Numer UN (numer ONZ): 1169

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: III

- **Kod ograniczeń przewozu przez tunele:** (D/E)

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak odpowiednich informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak odpowiednich informacji.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej:

- 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) wraz z późniejszymi zmianami (w tym rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.

Przepisy Krajowe (Rzeczpospolita Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełna lista zwrotów wskazujących środki ostrożności (P) wymienionych w dokumencie:

- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P391: Zebrać wyciek.

Objaśnienie klas zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

- **FL 3:** Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3 (Flam. Liq. 3)
- **AH 1:** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Asp. Tox. 1)
- **SCI 2:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 (Skin Irrit. 2)
- **SS 1B:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (Skin Sens. 1B)
- **EDI 2:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (Eye Irrit. 2)
- **EH A1:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 (Aquatic Acute 1)
- **EH C1:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 (Aquatic Chronic 1)
- **EH C2:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (Aquatic Chronic 2)

Objaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) wymienionych w sekcji 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.
- 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.