

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006

Produkt: OLEJEK PALMAROSA (PALMAROSA OIL)

Wersja: 2

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: OLEJEK PALMAROSA; CAS: 84649-81-0

Inne identyfikatory: PALMAROSA OIL PALMAR1000 WE: 283-461-2 FEMA: 2831 Alternatywny CAS: 8014-19-5 Cymbopogon martini stapf var. motia

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania produktu: Wyłącznie do użytku profesjonalnego, aromat, składnik zapachowy i kosmetyczny

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)

Klasa i kategoria zagrożenia:

- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315, Działa drażniąco na skórę.
- H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315, Działa drażniąco na skórę.
- H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Współczynnik M: Brak

Dodatkowe informacje: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P261, Unikać wdychania par lub pyłu.
- P264, Dokładnie umyć ręce i inną zanieczyszczoną 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.
- P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P305/351/338, W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: 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.
- P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362, Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P501, Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego miejsca likwidacji odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Piktogramy:



GHS05 (Korozja), GHS07 (Wykrzyknik)

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Stężenie węglowodorów %: 4,7000%

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Identyfikator produktu: OLEJEK PALMAROSA; CAS: 84649-81-0

Zawiera:

- Geraniol (CAS: 106-24-1, WE: 203-377-1) 50-100% | Skin Irrit. 2 - Eye Dam. 1 - Skin Sens. 1; H315-H317-H318 | doustnie: ATE = 3600 mg/kg m.c.
- Octan geranylu (Geranyl acetate) (CAS: 105-87-3, WE: 203-341-5) 10-<20% | Skin Irrit. 2 - Skin Sens. 1B - Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412
- Linalol (Linalool) (CAS: 78-70-6, WE: 201-134-4) 1-<5% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B; H315-H317-H319 | doustnie: ATE = 2790 mg/kg m.c.
- beta-Kariofilen (beta-Caryophyllene) (CAS: 87-44-5, WE: 201-746-1) 1-<5% | Skin Sens. 1B - Asp. Tox 1; H304-H317
- cis-beta-Ocymen (cis-beta-Ocimene) (CAS: 3338-55-4, WE: 222-081-3) 1-<5% | Flam. Liq. 3 - Skin Irrit. 2 - Asp. Tox 1 - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H400-H411 | M = 1, doustnie: ATE = 5000 mg/kg m.c.
- trans-beta-Ocymen (trans-beta-Ocimene) (CAS: 3779-61-1) 1-<5% | Skin Irrit. 2 - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 2; H315-H400-H411 | M = 1, doustnie: ATE = 5000 mg/kg m.c.
- cis-trans-Farnezol (cis-trans-Farnesol) (CAS: 3790-71-4) 0.1-<1% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 1; H315-H317-H319-H410 | M = 1, M (przewlekłe) = 1
- Nerol (CAS: 106-25-2, WE: 203-378-7) 0.1-<1% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B; H315-H317-H319 | doustnie: ATE = 4500 mg/kg m.c.
- Geranial (CAS: 141-27-5, WE: 205-476-5) 0.1-<1% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B; H315-H317-H319 | skóra: ATE = 2250 mg/kg m.c.
- trans-trans-Farnezol (trans-trans-Farnesol) (CAS: 106-28-5) 0.1-<1% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 1; H315-H317-H319-H410 | M = 1, M (przewlekłe) = 1
- Neral (CAS: 106-26-3, WE: 203-379-2) 0.1-<1% | Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Skin Sens. 1B; H315-H317-H319 | skóra: ATE = 2250 mg/kg m.c.
- Myrcen (Myrcene) (CAS: 123-35-3, WE: 204-622-5) 0.1-<1% | Flam. Liq. 3 - Skin Irrit. 2 - Eye Irrit. 2 - Asp. Tox 1 - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411 | M = 1
- l-Limonen (l-Limonene) (CAS: 5989-54-8, WE: 227-815-6) 0.1-<1% | Flam. Liq. 3 - Skin Irrit. 2 - Skin Sens. 1B - Asp. Tox 1 - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412 | M = 1

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Inhalacja: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku i wezwać pomoc medyczną.
- Kontakt z oczami: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie: Wypluć usta wodą i wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- 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

Brak spodziewanych wymagań, patrz Sekcja 4.1 w celu uzyskania dalszych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), suchy proszek gaśniczy, pianka.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się: Tlenek węgla, niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni autonomiczny sprzęt oddechowy.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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 rozlew przy użyciu piasku lub obojętnego proszku. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. - Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej. 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 w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed ciepłem. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wyłącznie do użytku profesjonalnego, aromat, składnik zapachowy i kosmetyczny: Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy: Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach użytkowania i przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się par, materiał ten nie powinien wymagać specjalnych środków kontroli inżynierskiej. Jednak w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, bądź w wysokich temperaturach zwiększających narażenie, można zastosować następujące środki techniczne:

- a) Zwiększenie wentylacji obszaru za pomocą lokalnego wyciągu.
- b) Personel może stosować certyfikowany, odpowiednio dopasowany respirator z pochłaniaczem par organicznych lub filtrami cząstek stałych.
- c) Stosowanie systemów zamkniętych do przesyłania i przetwarzania materiału.

Patrz także sekcje 2 i 7.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny/Kolor: Ciecz od jasnożółtej do ciemnożółtej
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślony
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: Nieokreślona
- Temperatura wrzenia: 95 - 105 °C
- Palność materiałów: Nieokreślona
- Dolna i górna granica wybuchowości: Nieokreślona
- Temperatura zapłonu: 95 - 105 °C
- Temperatura samozapłonu: Nieokreślona
- Temperatura rozkładu: Nie dotyczy
- pH: Nieokreślone
- Lepkość kinematyczna: Nieokreślona
- Rozpuszczalność: Nieokreślona

- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log): Nieokreślona
- Prężność par @ 20°C: Nieokreślona
- Gęstość i/lub gęstość względna: 0.8750 - 0.9030
- Względna gęstość par: Nieokreślona
- Charakterystyka cząsteczek: Nieokreślona

9.2 Inne informacje

Skręcalność optyczna: -4 do +3°

Współczynnik załamania światła @ 20°C: 1.4560 - 1.4820

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie stwarza poważnego zagrożenia reaktywnością samoistnie ani w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są spodziewane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność ostra - doustnie: ATE = 4053 mg/kg m.c.
- Toksyczność ostra - skóra: Nie dotyczy
- Toksyczność ostra - inhalacja: Brak danych
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Informacje o niebezpiecznych składnikach mieszaniny:
- Nie dotyczy

Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 2 i 3.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

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 danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie dotyczy

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać odprowadzania do kanalizacji i środowiska. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarki odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:

UN Model Regulations: Nie sklasyfikowano

IMDG: Nie sklasyfikowano

ADR, RID, ADN: Nie sklasyfikowano

ICAO TI: Nie sklasyfikowano

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie sklasyfikowano

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie sklasyfikowano

14.4 Grupa pakowania: Nie sklasyfikowano

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska w transporcie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dodatkowych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie sklasyfikowano

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Numer ID RIFM: 418-E2.12

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), z późniejszymi zmianami.
- 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), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Przepisy krajowe (Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).
- Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Limity stężeń %: SCI 2=9.81% EDI 1=3.64% EDI 2=1.21% SS 1=1.21% EH C3=16.66%

Całkowite wartości ułamkowe: SCI 2=10.19 EDI 1=27.47 EDI 2=82.72 SS 1=82.40 EH C3=6.00

Klucz do rewizji:

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Objaśnienia skrótów:

- Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
- Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
- Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
- Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
- Asp. Tox 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
- Eye Irrit. 2 – Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 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.
- Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- Skin Sens. 1, 1B – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1, 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą rzetelne i dokładne, jednak wszelkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie są przekazywane bez gwarancji.