

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KOD PRODUKTU: PEO1138

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- Opis produktu: OLEJEK ROZMARYNOWY
- Numer CAS: 8000-25-7 ; 84604-14-8
- Nazwa INCI: Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Oil
- Nazwa botaniczna: Rosmarinus officinalis
- Inne sposoby identyfikacji / Kod produktu #: PEO1138
- Zalecane zastosowanie: Skoncentrowany składnik aromatyczny, który może być stosowany w aromaterapii, perfumiarstwie naturalnym, kosmetykach i produktach do pielęgnacji ciała zgodnie z przepisami prawa i wytycznymi IFRA.
- Dane 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
- Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- Zagrożenia fizyczne: Niesklasyfikowane.
- Zagrożenia dla zdrowia:
 - Działanie toksyczne/drażniące na skórę – Kategoria 3
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2B
 - Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
- Zagrożenia dla środowiska:
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre – Kategoria 3
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe – Kategoria 4
- Elementy oznakowania:
 - Piktogram:



-
- Hasło ostrzegawcze: Uwaga
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Działa łagodnie drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może grozić śmiercią w przypadku

- połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - Zapobieganie:
 - P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 - P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 - P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 - P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - Reagowanie:
 - P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P333 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P370 + P378: W przypadku pożaru: Użyć odpowiednich środków do gaszenia.
 - Przechowywanie:
 - P403: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
 - Usuwanie:
 - P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.
 - Inne zagrożenia nieklasyfikowane (HNOC): Brak znanych.
 - Informacje uzupełniające: 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanym ostrym zagrożeniu dla środowiska wodnego. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanym długotrwałym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer EINECS	%
Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Oil	8000-25-7 ; 84604-14-8	283-291-9	100

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- **Inhalacja (wdychanie):** W przypadku utrudnionego oddychania wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przy trudnościach z oddychaniem konieczne może być podanie tlenu. Skontaktować się z lekarzem, jeśli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zgłosić się pod opiekę lekarza w przypadku rozwinienia się i utrzymywania podrażnienia. Dokładnie myć skórę wodą z mydłem przez kilka minut.
- **Kontakt z oczami:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Zgłosić się pod opiekę lekarza w przypadku rozwinienia się i utrzymywania podrażnienia. Niezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością wody, unosząc powieki.
- **Połknięcie:** Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruc. Jeśli substancję połknięto, wypłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, głowa powinna być trzymana nisko, aby zawartość żołądka nie przedostała się do płuc.
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy/skutki narażenia:** Bezpośredni kontakt z oczami może powodować chwilowe podrażnienie.
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Niedostępne.
- **Informacje ogólne:** Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy rodzaju zaangażowanych materiałów i podejmuje środki ostrożności w celu własnej ochrony. Pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozproszona woda (spray), mgła wodna, CO₂ (dwutlenek węgla), suchy proszek gaśniczy lub piana odporna na alkohol.
- **Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozproszyc i rozprzestrzenić pożar.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Pożar może wytwarzać drażniące, korozyjne i/lub toksyczne gazy.
- **Specjalne wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków:** Strażacy muszą używać standardowego wyposażenia ochronnego, w tym kombinezonu trudnopalnego, helmu z osłoną twarzy, rękawic, gumowych butów oraz, w zamkniętych przestrzeniach, autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA). Odzież ochronna strażaków strukturalnych zapewnia jedynie ograniczoną ochronę. W przypadku gaszenia pożarów nosić autonomiczny aparat oddechowy z pełną maską twarzową, działający w trybie nadciśnieniowym.
- **Urządzenia gaśnicze/instrukcje:** W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów. Stosować standardowe procedury gaśnicze i brać pod uwagę zagrożenia ze strony innych zaangażowanych materiałów. Jeżeli można to zrobić bez ryzyka, usunąć pojemniki ze strefy pożaru. Ścieki pożarowe mogą powodować szkody w środowisku. Przed wejściem przewietrzyć zamknięte przestrzenie.

Zatrzymać wodę gaśniczą przed przedostaniem się do kanalizacji i źródeł wody. Odizolować teren w celu kontroli wody.

- Specyficzne metody: Użyć rozproszonego strumienia wody do chłodzenia nieotwartych pojemników.
- Ogólne zagrożenia pożarowe: Ładunki elektrostatyczne generowane przez opróżnianie opakowania w pobliżu palnych par mogą spowodować nagły pożar (flashfire).

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą lub wdychania wycieku, pyłu lub par. Odsunąć niepotrzebny personel. Nie dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanego materiału, chyba że nosi się odpowiednią odzież ochronną. Przed wejściem przewietrzyć zamknięte przestrzenie.
- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z opisem w sekcji 13 karty charakterystyki. Absorbować obojętnym materiałem chłonnym, takim jak sucha glina, piasek, ziemia okrzemkowa, komercyjne sorbenty lub odzyskać za pomocą pomp. Produkt nie miesza się z wodą i rozprzestrzenia się na powierzchni wody. Zatrzymać wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, gdziekolwiek jest to możliwe. Nigdy nie zwracać wycieków do oryginalnych pojemników w celu ponownego użycia. Materiał i jego pojemnik muszą zostać usunięte jako odpad niebezpieczny. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, flar, iskier lub płomieni w bezpośrednim obszarze). Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.
 - *Duże wycieki:* Zatrzymać wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, jeśli to możliwe. Przykryć folią z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się. Absorbować w vermikulicie, suchym piasku lub ziemi i umieścić w pojemnikach.
 - *Małe wycieki:* Wyrzucić materiałem chłonnym (np. szmatką, flisem). Dokładnie oczyścić powierzchnię, aby usunąć pozostałości zanieczyszczeń.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę z mycia. Unikać uwolnienia do środowiska. Skontaktować się z lokalnymi władzami w przypadku wycieku do kanalizacji/środowiska wodnego. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli jest to bezpieczne. Nie zanieczyszczać wody.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Nie obsługiwać ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, ciepła lub innych źródeł zapłonu. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Całe wyposażenie używane podczas obsługi produktu musi być uziemione. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać przedłużonego narażenia. Dokładnie umyć się po użyciu.

- Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik zamknięty. Z pojemnikami obchodzić się ostrożnie. Otwierać powoli, aby kontrolować ewentualne uwolnienie ciśnienia. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

- Najwyższe dopuszczalne stężenia (Occupational exposure limits): Substancja ta nie posiada PEL, TLV ani innych zalecanych limitów narażenia zawodowego.
- Dopuszczalne wartości biologiczne (Biological limit values): Nie odnotowano biologicznych wartości granicznych dla tego składnika (składników).
- Stosowne techniczne środki kontroli: Stosować przeciwwybuchowe urządzenia wentylacyjne, aby utrzymać stężenia poniżej limitów narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby limity narażenia nie zostały przekroczone.
- Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:
 - Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).
 - Ochrona skóry:
 - Ochrona rąk: Rękawice odporne na chemikalia.
 - Inne: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
 - Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
 - Zagrożenia termiczne: W razie potrzeby nosić odpowiednią odzież chroniącą przed zagrożeniami termicznymi.
- Ogólne uwagi dotyczące higieny: Zawsze przestrzegać dobrych zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po pracy z materiałem, a przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Rutynowo pracować w odzieży roboczej i sprzęcie ochronnym w celu usunięcia zanieczyszczeń.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Wygląd: Bezbarwna do bladożółtej ciecz.
- Zapach: Silny, świeży, gładki, drzewno-ziolowy aromat.
- pH: Niedostępne.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Niedostępna.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępna.
- Temperatura zapłonu: Niedostępna.
- Szybkość parowania: Niedostępna.
- Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy.
- Prężność par: Niedostępna.
- Współczynnik załamania światła (Refractive Index): 1.462 - 1.474 przy 20°C.
- Gęstość względna: 0.890 - 0.920 przy 20°C.
- Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.
- Temperatura samozapłonu: Niedostępna.
- Temperatura rozkładu: Niedostępna.

- Lepkość: Niedostępna.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Reaktywność: Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.
- Stabilność chemiczna: Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.
- Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
- Warunki, których należy unikać: Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
- Materiały niezgodne: Silne środki utleniające.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z wytycznymi.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:
 - Inhalacja (wdychanie): Wiedza o zagrożeniu zdrowia jest niekompletna.
 - Kontakt ze skórą: Wiedza o zagrożeniu zdrowia jest niekompletna.
 - Kontakt z oczami: Wiedza o zagrożeniu zdrowia jest niekompletna.
 - Połknięcie: Przewidywane niskie zagrożenie w przypadku połknięcia.
- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Bezpośredni kontakt z oczami może powodować chwilowe podrażnienie.
- Informacje o skutkach toksykologicznych:
 - Toksyczność ostra: Niedostępna.
 - Działanie żrące/drażniące na skórę: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
 - Działanie uczulające na drogi oddechowe: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Działanie uczulające na skórę: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Mutagenność zarodkowa: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Rakotwórczość: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Monografie IARC. Ogólna ocena rakotwórczości: Niesklasyfikowany.
- Substancje szczególnie regulowane przez OSHA (29 CFR1910.1001-1053): Brak na liście.
- Krajowy Program Toksykologiczny USA (NTP) Raport o rakotwórczości: Brak na liście.

- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Ekotoksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy lub niszczący wpływ na środowisko.
- Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych dotyczących zdolności do rozkładu tej substancji.
- Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych.
- Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych.
- Inne szkodliwe skutki działania: Nie są spodziewane żadne inne niekorzystne efekty środowiskowe dla tego składnika (np. niszczenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia endokrynologiczne, potencjał globalnego ocieplenia).

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Instrukcje dotyczące utylizacji: Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. Nie dopuścić do splukania tego materiału do kanalizacji lub zasobów wodnych. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych ani rowów chemikaliami lub zużytym pojemnikiem. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
- Lokalne przepisy dotyczące utylizacji: Utylizować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
- Kod odpadu niebezpiecznego: Nieustalony.
- Odpady z pozostałości / niez użyte produkty: Puste pojemniki lub wkłady mogą zachować pewne pozostałości produktu. Materiał ten i jego pojemnik muszą zostać usunięte w bezpieczny sposób (patrz: Instrukcje dotyczące utylizacji).
- Zanieczyszczone opakowania: Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zachować pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarowania odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport	Przepisy	Klasa zagrożenia	Grupa pakowania	Numer UN
-----------	----------	------------------	-----------------	----------

Łądowy	RID/ADR	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
Morski	IMDG	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
Lotniczy	IATA/DGR	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Przepisy federalne USA:
 - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Niepodlegająca regulacji.
 - Lista substancji niebezpiecznych CERCLA (40 CFR 302.4): Brak na liście.
 - SARA 304 Powiadomienie o nagłym uwolnieniu: Niepodlegające regulacji.
 - Substancje szczególnie regulowane przez OSHA (29 CFR 1910.1001-1053): Brak na liście.
 - Ustawa o poprawkach i reautoryzacji Superfund z 1986 r. (SARA):
 - SARA 302 Substancja skrajnie niebezpieczna: Brak na liście.
 - SARA 311/312 Niebezpieczny: Brak na liście.
 - SARA 313 (Raportowanie TRI): Niepodlegające regulacji.
 - Inne przepisy federalne:
 - Ustawa o czystym powietrzu (CAA) Sekcja 112 Lista niebezpiecznych zanieczyszczeń powietrza (HAPs): Niepodlegająca regulacji.
 - Ustawa o czystym powietrzu (CAA) Sekcja 112(r) Zapobieganie przypadkowemu uwolnieniu (40 CFR 68.130): Niepodlegająca regulacji.
 - Ustawa o bezpiecznej wodzie pitnej (SDWA): Niepodlegająca regulacji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Oświadczenie (Disclaimer): Nature In Bottle nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w jakich te informacje i ich produkt, lub produkty innych producentów w połączeniu z ich produktem, mogą być używane. Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie bezpiecznych warunków obsługi, przechowywania i usuwania produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za straty, urazy, szkody lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Powyższe informacje dotyczą wyłącznie tego produktu i nie odnoszą się do jego stosowania w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek konkretnym procesie i są pomyślane jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji i nie powinny być uważane za gwarancję lub specyfikację jakościową. Wylączną odpowiedzialnością osoby (osób) kupującej ten produkt jest ocena jego bezpieczeństwa w ostatecznym zastosowaniu. Powyższe informacje opierają się na danych dostarczonych i zebranych z uznanych źródeł, takich jak dystrybutorzy, producenci i grupy techniczne, i są uważane za dokładne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Odpowiednie ostrzeżenia i procedury bezpiecznego postępowania powinny być zapewnione wszystkim osobom mającym kontakt z produktem i użytkownikom, biorąc pod uwagę

zamierzone zastosowanie oraz specyficzne warunki i czynniki odnoszące się do takiego zastosowania zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi.