

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: OLEJEK ETERYCZNY LAWENDOWY (LAVENDER ESSENTIAL OIL)

Numer CAS: 8000-28-0

Numer EINECS: 289-995-2

Numer REACH: 01-2120746582-51-0126

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Formułacje do higieny osobistej / Kompozycje zapachowe / Kosmetyki / Produkcja żywności (Aromaty)

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

Zgodnie z rozporządzeniem CLP:

Asp. Tox. 1 H304 Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Składniki wpływające na zagrożenie:

- Octan linalilu (Linalyl acetate) (CAS: 115-95-7): 25-42%
- Linalol (Linalool) (CAS: 78-70-6): 22-34%
- Ocymeny (Ocimenes) (CAS: 3338-55-4 i 13877-91-3): 3-9%
- 4-Terpinenol (CAS: 562-74-3): 2-5%
- beta-Kari Caryophyllen (beta-Caryophyllene) (CAS: 87-44-5): <7%
- alpha-Terpineol (CAS: 98-55-5): <2%
- Limonen (Limonene) (CAS: 138-86-3): <3%
- Kamfen (Camphene) (CAS: 79-92-5): <1%
- Pineny (Pinenes) (CAS: 80-56-8(alpha) i 127-91-3(beta)): <0.6%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H304 Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwale skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
- 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 lub lekarzem.
- P331 NIE wywoływać wymiotów.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Uzupełniające zwroty wskazujące środki ostrożności:
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P391 Zebrać wyciek.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.

- P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

- PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII: Nie.
- Szkodliwe właściwości fizykochemiczne: Produkt palny, ale nie ulega samozapłonowi.
- Szkodliwe skutki dla zdrowia człowieka: Może powodować poważne podrażnienie skóry i oczu.
- Drogi narażenia: Oczy, Skóra, Połknięcie, Inhalacja.
- Kontakt z oczami: Może wystąpić umiarkowane podrażnienie.
- Kontakt ze skórą: Podrażnienie może wystąpić przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie.
- Połknięcie: Stwarza zagrożenie w przypadku połknięcia.
- Inhalacja: Stwarza zagrożenie w przypadku inhalacji – unikać bezpośredniego wdychania oparów.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje / Mieszaniny

Skład: Olejek eteryczny otrzymywany przez destylację parą wodną kwiatów Lavandula angustifolia.

Nazwa łacińska: Lavandula angustifolia

Główne składniki: Octan linalilu, linalol

Główne składniki niebezpieczne i alergen:

- • Linalol: CAS#: 78-70-6, alergen
- • Octan linalilu: CAS #: 115-95-7
- • Cis-beta-ocymen: CAS#: 27400-71-1, *
- • Terpinen-4-ol: CAS#: 8013-00-1, S26, S36, S37, S39
- • Trans-beta-ocymen: CAS #: 13877-91-3, *
- • Octan lawandulilu: CAS #: 25905-14-0, *

Nie sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 92/32/WE

Dane toksykologiczne składników:

- LD50 doustnie [szczur]: Brak informacji
- LD50 skóra [królik]: Brak informacji

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oczy: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Plukać dużą ilością wody lub roztworem do przemywania oczu przez 15 minut, rozchylając powieki. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, wezwać pomoc medyczną.

Skóra: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie przemyć dotknięty obszar wodą z mydłem. Spłukać dużą

ilością wody. Pokryć środkiem zmiękczającym (emolientem) lub czystym olejem roślinnym. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, wezwać pomoc medyczną.

Półknięcie: Podać wodę lub mleko do rozcieńczenia. Nie wywoływać wymiotów. Rozpiąć ciasną odzież, taką jak kołnierzyk, krawat, pasek. Jeśli poszkodowany nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie metodą usta-usta. Natychmiast wezwać pomoc medyczną lub skontaktować się z lokalnym centrum zatruc.

Inhalacja: Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Poważna inhalacja: Rozpiąć ciasną odzież, taką jak kołnierzyk, krawat, pasek. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Jeśli poszkodowany nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie metodą usta-usta. Wezwać pomoc medyczną.

4.2. Stan zdrowia ogólnie zaostrzony przez narażenie

Brak informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂), piany.

Uwaga: Nie używać zwartego strumienia wody, z wyjątkiem chłodzenia pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

Palność: Może być palny w wysokich temperaturach.

Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty): 71°C

Granice wybuchowości: LEL (dolna): Nieustalona, UEL (górna): Nieustalona

Temperatura samozapłonu: Brak informacji

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas spalania mogą tworzyć się CO₂, CO, drażniący dym i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze: Stosować autonomiczne aparaty oddechowe działające na nadciśnienie. Nosić odzież ochronną zapobiegającą kontaktowi ze skórą i oczami. Usunąć pojemniki ze strefy pożaru. Kierować środki gaśnicze bezpośrednio na podstawę płomieni. Woda nie nadaje się do gaszenia płonących materiałów, ale może być używana do chłodzenia pojemników narażonych na działanie wysokiej temperatury.

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak znanych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Ochrona indywidualna: Należy nosić gogle chroniące przed odpryskami chemikaliów. W przestrzeniach zamkniętych należy stosować certyfikowany/zatwierdzony respirator oczyszczający z oparów. Usunąć osoby bez ochrony dróg oddechowych/przeciwpyłowej. Nosić odzież ochronną i rękawice odporne na chemikalia. Uwaga: Sugerowana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED przystąpieniem do pracy z produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się cieczy do kanalizacji. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji.

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

Metody oczyszczania: Usunąć wszelkie źródła ognia lub iskier. Przewietrzyć pomieszczenie. Zebrać rozlany materiał za pomocą pompy lub zaabsorbować na obojętnym, chłonnym podłożu i zamieść. Przemyć zanieczyszczone miejsce wodą z mydłem.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Bezpieczne postępowanie: Nosić okulary ochronne i rękawice odporne na chemikalia. Przechowywać z dala od środków utleniających, nadmiernego ciepła, światła oraz źródeł zapłonu.

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

Wymagania dotyczące miejsc magazynowania i pojemników: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, w szczelnie zamkniętym pojemniku, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł zapłonu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1. Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (ACGIH TLV): Nie ustalono.

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (OSHA PEL): Nie ustalono.

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola techniczna: Zapewnić wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich odpowiednich wartości granicznych. Upewnić się, że stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Środki ochrony indywidualnej:



[Symbol: Okulary ochronne] [Symbol: Rękawice ochronne] [Symbol: Odzież ochronna]

- Ochrona oczu: Należy nosić gogle chroniące przed odpryskami chemikaliów lub osłonę twarzy.
- Ochrona skóry/ciała: Należy nosić fartuchy laboratoryjne, buty i rękawice odporne na chemikalia.
- Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią wentylację lub urządzenia oddechowe zatwierdzone przez NIOSH, jeśli stężenie par jest wysokie z powodu temperatury.
- Wentylacja: Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Należy stosować wentylację spełniającą standardy ACGIH.
- Inne: Ocenić potrzeby w zależności od zastosowania. W miejscach, gdzie może dojść do rozlania, można nosić obuwie antypoślizgowe.

Praktyki higieniczne w miejscu pracy:

Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Ograniczać narażenie na produkt, kiedy tylko to możliwe. Wyprać zanieczyszczoną odzież lub obuwie przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Klarowny, żółty

Zapach: Charakterystyczny dla lawendy

Gęstość: Nieustalona

Lepkość: Nieustalona

Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty): 71 stopni Celsjusza

Współczynnik załamania światła @ 20 stopni Celsjusza: 1.46 - 1.47

Temperatura wrzenia: Nieustalona

Temperatura topnienia: Nie dotyczy (N/A)

Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność i stabilność

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

Okres trwałości: 12 miesięcy.

10.2. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, płomieni i ciepła. Unikać prac na gorąco oraz źródeł zapłonu na pustych pojemnikach lub w ich pobliżu.

10.3. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą tworzyć się CO₂, CO, drażniący dym i niezidentyfikowane związki organiczne.

10.5. Niebezpieczna polimeryzacja

Nie wystąpi.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi narażenia: Kontakt z oczami, kontakt ze skórą, połknięcie, inhalacja.

Rakotwórczość: Nie ustalono.

Monografia NTP: Nie ustalono.

Monografia IARC: Nie ustalono.

Toksyczność ostra składników:

- KAMFORA L(XN68)=10% X (CAS: 76-22-2):

Droga pokarmowa: LD₅₀ = 1500 mg/kg

Droga wziewna: LC₅₀ = 1.5 mg/l

- EUKALIPTOL (CAS: 470-82-6):

Droga pokarmowa: LD₅₀ = 2480 mg/kg

- LINALOL (CAS: 78-70-6):

Droga pokarmowa: LD50 = 2790 mg/kg

[Wszystkie powyższe wartości dla składników pochodzą z literatury. Brak dostępnych danych toksykologicznych dla samej mieszaniny].

Zagrożenia dla zdrowia (ostre i przewlekłe):

- Działanie żrące/drażniące na skórę: Może powodować nieodwracalne uszkodzenia skóry; mianowicie stan zapalny skóry lub powstanie rumienia, strupa lub obrzęku po narażeniu trwającym do uczestu godzin.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Może wywoływać odwracalne skutki dla oczu, takie jak podrażnienie oczu, które całkowicie ustępuje do końca 21-dniowego okresu obserwacji.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie jest klasyfikowany jako mutageny.
- Rakotwórczość: Nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.
- STOT – narażenie jednorazowe: Brak dodatkowych dostępnych danych.
- STOT – narażenie powtarzane: Brak dodatkowych dostępnych danych.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
- Fototoksyczność: Nie jest uważany za fototoksyczny.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak informacji, ze względu na techniczny brak możliwości uzyskania danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Stabilność i rozkład: Powolny rozkład biologiczny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacji: Brak bioakumulacji.

12.4. Inne szkodliwe skutki działania

Inne efekty: Nie ustalono.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów: Nie wprowadzać do kanalizacji. Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Klasyfikacja transportowa (zgodnie z przepisami międzynarodowymi)

- Transport drogowy (ADR/RID): Nie dotyczy (N/A)
- Transport morski (IMDG): Nie dotyczy (N/A)
- Transport lotniczy (IATA): Nie dotyczy (N/A)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

- Droga: Nie dotyczy (N/A)
- Morze: Nie dotyczy (N/A)
- Powietrze: Nie dotyczy (N/A)

Grupa pakowania: Nie dotyczy (N/A)

Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy (N/A)

Czynnik wyzwalający zagrożenie: Nie dotyczy (N/A)

Zanieczyszczenie morza / Zagrożenia dla środowiska: Tak (zgodnie z klasyfikacją H411).

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 DSCL (EWG):

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Może grozić śmiercią w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

P411+P235 Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 71°C. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrenia, otwartego ognia, gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P220 Przechowywać z dala od materiałów palnych.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P313+P331 W przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów: natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Niniejsze informacje są podawane wyłącznie do celów dokumentacyjnych. Pelen zakres warunków lub metod użytkowania znajduje się poza naszą kontrolą, w związku z czym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiekolwiek użycie tego produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są uważane za prawdziwe i dokładne, jednak wszelkie oświadczenia lub sugestie są składane bez gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej dokładności informacji, zagrożeń związanych z użyciem materiału lub wyników, jakie można uzyskać z jego użycia. Zgodność ze wszystkimi obowiązującymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi pozostaje odpowiedzialnością użytkownika. Niniejsza karta bezpieczeństwa nie może obejmować wszystkich możliwych sytuacji, z którymi użytkownik może się spotkać podczas przetwarzania. Każdy aspekt działalności powinien zostać zbadany w celu ustalenia, czy i gdzie konieczne mogą być dodatkowe środki ostrożności. Wszystkie informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w tym biuletynie powinny zostać przekazane pracownikom lub klientom.