

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data: 03.09.2026

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Lavender Flower CO2-se extract_084.001

Inne nazwy handlowe:

- Lavendelblüten CO2-se Extrakt, Typ Nr. 084.001
- Lavender Flower CO2-se extract, type no. 084.001
- Lavande (fleurs) extrait CO2-se, référence 084.001

Numer CAS: 90063-37-9

Numer WE: 289-995-2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz 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 - 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

- Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3
- Działanie drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Skin Sens. 1
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: STOT SE 3
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- Łatwopalna ciecz i pary.
- Działa drażniąco na skórę.

- Działa drażniąco na oczy.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikatory komponentów do oznakowania:

Lavandula angustifolia, ext.

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy:



GHS02, GHS07, GHS08

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.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P331: NIE wywoływać wymiotów.
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- 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.

Specjalne oznakowanie niektórych mieszanin:

- EUH208: Zawiera beta-kariofilen, octan geranylu [nr CAS 105-87-3], izoeugenol, limonen, linalol, beta-pinen, alfa-terpineol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Szczególne ryzyko poślizgnięcia się w przypadku wycieku/rozlania produktu.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna:

- Nazwa INCI (CTFA): Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Extract
- Numer CAS: 90063-37-9
- Numer WE (EINECS/ELINCS): 289-995-2

Składniki niebezpieczne:

- Numer WE: 289-995-2
- Numer CAS: 90063-37-9
- Nazwa chemiczna: Lavandula angustifolia, ext.
- Stężenie: 100%
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H315 H319 H317 H335 H304

Pełne brzmienie zwrotów R, H i EUH: patrz sekcja 16.

Inne informacje:

Brak pozostałości rozpuszczalników.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W przypadku utrzymywania się problemów zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością bieżącej wody przez 10 do 15 minut, odchylając powieki.

W przypadku połknięcia:

Natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze:
- Piana, CO₂, proszek gaśniczy.
- Niewłaściwe środki gaśnicze:
- Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Możliwe tworzenie się niebezpiecznych dymów/gazów pożarowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru: Nosić autonomiczny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie połykać skoncentrowanych ekstraktów.
- Stosować środki ochrony indywidualnej.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- W przypadku obecności par, pyłów i aerozoli stosować ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać za pomocą środków wiążących oleje. Usunąć mechanicznie, umieszczając w odpowiednich pojemnikach do utylizacji.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie połykać skoncentrowanych ekstraktów.
- Nosić okulary ochronne (gogle) zabezpieczające przed odpryskami cieczy i rękawice olejoodporne.
- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
- Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem:

- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – Nie palić.

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

- Wymagania odpowiednie dla pomieszczeń magazynowych i zbiorników:
- Brak specjalnych wymagań.
- Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:
- Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu, unikać ciepła.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli
Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki higieny i ogólnej ochrony:
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Ochrona oczu lub twarzy:
Nosić okulary ochronne (gogle) chroniące przed odpryskami cieczy.

Ochrona rąk:
Podczas pracy z substancjami chemicznymi należy nosić odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami z oznakowaniem CE (w tym z czterocyfrowym kodem). Niemieckie Normy Przemysłowe (DIN) / Normy Europejskie (EN): EN 374.

Ochrona skóry:
Nosić odzież standardowo używaną w przemyśle chemicznym, zdjąć zanieczyszczoną odzież. Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć: wodą z mydłem.

Ochrona dróg oddechowych:
Nie wdychać par / aerozolu.
Ochrona dróg oddechowych wymagana w przypadku: powstawania aerozoli lub mgły.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny: klarowny olej
- Kolor: żółty
- Zapach: charakterystyczny
- Wartość pH: brak danych
- Temperatura topnienia: brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- Temperatura sublimacji: brak danych
- Temperatura mięknienia: brak danych
- Temperatura płynięcia: brak danych
- Temperatura zapłonu: 54 °C (tygiel zamknięty)
- Palność (ciało stałe, gaz): brak danych
- Właściwości wybuchowe: brak danych
- Dolna granica wybuchowości: brak danych
- Górna granica wybuchowości: brak danych
- Temperatura zapłonu spontanicznego: brak danych
- Temperatura samozapłonu (ciało stałe, gaz): brak danych
- Temperatura rozkładu: brak danych
- Właściwości utleniające: brak danych
- Prężność par: brak danych
- Gęstość (w 20 °C): 0,910-0,955 g/cm³ (piknometr)
- Gęstość nasypowa: brak danych
- Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: dobrze rozpuszczalny w fazach tłuszczowych
- Współczynnik podziału: brak danych
- Lepkość dynamiczna: brak danych
- Lepkość kinematyczna: brak danych
- Czas wypływu: brak danych
- Gęstość par: brak danych
- Szybkość parowania: brak danych
- Test rozdzielania rozpuszczalników: brak danych
- Zawartość rozpuszczalnika: brak pozostałości rozpuszczalników

9.2. Inne informacje

- Zawartość ciał stałych: brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, otwarty ogień, światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak – przy ostrożnym i prawidłowym stosowaniu.

Dalsze informacje:

Brak rozkładu w obszarze zastosowania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Zgodnie z naszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały szczegółowo zbadane.

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja:

Brak danych.

Toksyczność ostra:

- Numer CAS: 90063-37-9
- Nazwa chemiczna: Lavandula angustifolia, ext.
- Droga narażenia: Droga pokarmowa (doustnie)
- Metoda: LD50
- Dawka: 18714,3 mg/kg
- Gatunek: wyliczone dla mieszaniny (ATEmix calculated)

Poważne skutki po wielokrotnym lub przedłużonym narażeniu:

Brak dostępnych danych.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/szkodliwe na rozrodczość:

Brak dostępnych danych.

Szczególne skutki w eksperymentach na zwierzętach:

Brak dostępnych danych.

Doświadczenia praktyczne:

Obserwacje istotne dla klasyfikacji: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować reakcje alergiczne skóry.

Dalsze informacje:

Toksyczność ostra, podrażnienie skóry i błon śluzowych oraz potencjał mutageny preparatu zostały ocenione przez producenta na podstawie kart charakterystyki dostępnych dla głównych składników. Dla niektórych głównych, pojedynczych składników istnieją luki informacyjne. Jednak zgodnie z doświadczeniem producenta, nie należy spodziewać się zagrożeń większych niż wymienione na etykiecie produktu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych do oceny ekologicznej.

Przy odpowiednim stosowaniu nie należy spodziewać się problemów ekologicznych.

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 właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Dalsze informacje:

Nie zawiera metali ciężkich i składników nieorganicznych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu z pozostałości/niewykorzystanych produktów:

16 03 05 – Odpady nieujęte w innych grupach; wadliwe partie produktów i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne. Klasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Skażone opakowania:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy (ADR/RID)

- 14.1. Numer UN: UN 1169
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE (EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4. Grupa pakowania: II
- Nalepka ostrzegawcza: 3 (piktogram transportowy: ciecz łatwopalna)
- Kod klasyfikacyjny: F1
- Postanowienia szczególne: 601 640D
- Ilości ograniczone (LQ): 5 L
- Ilości wyłączone: E2
- Kategoria transportowa: 2
- Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E
- Inne stosowne informacje (transport lądowy): 640E, : 3, : E

Transport śródlądowy wodny (ADN)

- 14.1. Numer UN: UN 1169
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE (EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4. Grupa pakowania: II
- Nalepka ostrzegawcza: 3
- Kod klasyfikacyjny: F1
- Postanowienia szczególne: 601 640D
- Ilości ograniczone: 5 L
- Ilości wyłączone: E2

Transport morski (IMDG)

- 14.1. Numer UN: UN 1169
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE (EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4. Grupa pakowania: II
- Nalepka ostrzegawcza: 3
- Postanowienia szczególne: -
- Ilości ograniczone: 5 L
- Ilości wyłączone: E2

- Kod EmS: F-E, S-D
- Inne stosowne informacje (transport morski): 223, 944, 955

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numer UN: UN 1169
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE (EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4. Grupa pakowania: II
- Nalepka ostrzegawcza: 3
- Postanowienia szczególne: A3
- Ilość ograniczona dla samolotów pasażerskich (Passenger LQ): 1 L
- Pasażerskie LQ: Y341
- Ilości wyłączone: E2
- Instrukcja pakowania IATA - samolot pasażerski: 353
- Maksymalna ilość IATA - samolot pasażerski: 5 L
- Instrukcja pakowania IATA - samolot cargo: 364
- Maksymalna ilość IATA - samolot cargo: 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Krajowe regulacje prawne:

- Ograniczenia zatrudnienia: Przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudniania młodocianych zgodnie z dyrektywą w sprawie ochrony pracy młodzieży (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudnienia zgodnie z dyrektywą o ochronie macierzyństwa (92/85/EWG) dla kobiet w ciąży lub karmiących piersią.
- Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający wodom

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany:

- Powód rewizji: Ogólna rewizja całego dokumentu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH (numer i pełny tekst):

- 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.
- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- EUH208: Zawiera beta-kariofilen, octan geranylu [nr CAS 105-87-3], izoeugenol, limonen, linalol, beta-pinen, alfa-terpineol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dalsze informacje:

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one jednak zapewnienia o właściwościach produktu i nie ustanawiają żadnych prawnych stosunków umownych. Odbiorca naszego produktu jest jednoosobowo odpowiedzialny za przestrzeganie istniejących praw i przepisów.