

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 1 / 6

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ESTRAGON
Nazwa substancji: TARRAGON OIL
Numer CAS: 90131-45-6
Numer WE: 290-356-5
Numer rejestracyjny REACH: Zwolniony z rejestracji (zgodnie z art. 2.5 REACH).

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Surowiec używany do produkcji kompozycji aromatów spożywczych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo: Ernesto Ventós SA
Adres: Carretera Real, 120 B
08960 Sant Just Desvern – Barcelona – SPAIN
Telefon: (00 34) 934 706 210
Fax: (00 34) 934 733 010
E-mail: info@ventos.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4 - H302
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2 - H315
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B - H317
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria zagrożeń 2 - H341
Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2 - H351
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1 - H304
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 - H411

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:



Hasło(-a) ostrzegawcze:

Zagrożenia

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H341 – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310+P330+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302+P352+P333+P313 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach:

Zawiera ALPHA-PINENE, BETA-PINENE, LIMONENE, ESTRAGOLE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 2 / 6

2.3. Inne zagrożenia

Produkt niezawierający żadnego składnika, który spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 XIII.

Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna: TARRAGON OIL
Numer CAS: 90131-45-6
Numer WE: 290-356-5

Składniki niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	% (w/w)	Nr CAS. Nr WE. Index No.	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Specyficzne stężenie graniczne, współczynnik M, ATE, SVHC
ESTRAGOLE	≥50	140-67-0 205-427-8	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Chronic 3 - H412	ATE (oral): 1230 mg/kg
BETA OCIMENE	≥1; <10	13877-91-3 237-641-2	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 5000 mg/kg
CIS-BETA-OCIMENE	≥1; <10	3338-55-4 222-081-3	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 5000 mg/kg
LIMONENE	≥1; <10	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
ALPHA-PINENE	≥1; <10	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ATE (oral): 500 mg/kg
METHYL EUGENOL	≥0.1; <1	93-15-2 202-223-0	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351	ATE (oral): 1180 mg/kg
BETA-PINENE	≥0.1; <1	127-91-3 204-872-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Pełny tekst wskazań zagrożeń można znaleźć w sekcji 16.

3.2. Mieszaniny

Nie stosuje.

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 3 / 6

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie:	Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie udać się do lekarza, okazując mu etykietę lub opakowanie. Pozostać w stanie spoczynku. Nie wywoływać wymiotów.
Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami, niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut i zapewnić pomoc medyczną.
Wdychanie:	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewniając dostęp świeżego powietrza oraz utrzymać go w stanie spoczynku. Bezwzględnie skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Zmyć dokładnie skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, należy zgłosić się po pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak jest dostępnych informacji.

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

Brak jest dostępnych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki: piana, dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe, rozpylona woda

Unikać bezpośredniego strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie: emitują gazy toksyczne w przypadku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wysoka temperatura może spowodować wystąpienie podwyższonego ciśnienia wewnątrz zamkniętego opakowania.

Unikać wdychania powstających gazów lub oparów.

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji lub cieków wodnych rozlewów powstających w wyniku gaszenia pożarów.

Stosować samodzielny aparat oddechowcy i odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Evakuować okoliczne strefy. Zapewnić właściwą wentylację. Zakazać wejścia osobom zbędnym oraz nieposiadającym odzieży ochronnej.

Nie wdychać aerozoli ani par. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać dostania się rozlewów do kanalizacji miejskiej lub rurociągów wody pitnej.

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

Zatrzymać i zakryć wyciek obojętnym, nieorganicznym i niepalnym materiałem, np. piaskiem lub ziemią, i przewieźć go do kontenera w celu usunięcia zgodnie z lokalnymi przepisami.

Oczyszczyć dokładnie powierzchnię usuwając pozostałości po zanieczyszczeniu.

Unikać płomieni i innych źródeł zapłonu (na przykład światła wskaźnika stanu piecyka gazowego).

Zapewnić wentylację w strefie lokalnej i umyć po całkowitym usunięciu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informację dotyczącą kontroli narażeń, środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń w zakresie usuwania zanieczyszczeń można znaleźć w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać manipulowania i magazynowania materiału w pobliżu zapasów żywności lub wody pitnej. Nie palić.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Stosować odzież i okulary ochronne.

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku lub innym zastępczym wyprodukowanym z odpowiedniego materiału.

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 4 / 6

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

Przechowywać w hermetycznych pojemnikach, najlepiej wypełnionych, w chłodnym, suchym oraz wietrzonym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Przechowywać materiał z dala od źródeł zapłonu (na przykład rozgrzanych powierzchni, iskiei, płomieni i wyładowań statycznych).

Przechowywać z dala od niezgodnych substancji (patrz sekcja 10).

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak jest dostępnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

Nazwa chemiczna	Nr CAS.	Norm.	8 hr.			15 min.		
				ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³
ALPHA-PINENE	80-56-8	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC		
BETA-PINENE	127-91-3	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC		

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Należy zastosować środki chroniące części ciała przed rozpryskami produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, przystosowując ją do warunków stosowania. Zastosować lokalnie wentylator, jeśli stosowne.

Ochronę oczu lub twarzy: Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Przemyć zanieczyszczone okulary przed ponownym ich założeniem.

Ochronę rąk: Zaleca się stosowanie rękawic odpornych na środki chemiczne. Oczyszczyć zanieczyszczone rękawice przed ponownym ich założeniem.

Ochrona ciała: Wybrać środki ochrony ciała w zależności od wykonywanych czynności i możliwego narażenia (na przykład fartuch, buty ochronne, odzież ochronna odporna na środki chemiczne).

Ochronę dróg oddechowych: W miejscach słabo wietrzonych być może konieczne jest stosowanie odpowiedniego ochronnego aparatu oddechowego.

Kontrola narażenia środowiska: Należy kontrolować emisje wydzielane przez urządzenia wentylacyjne lub podczas procesów roboczych, w celu weryfikacji przestrzegania przepisów ustawodawstwa w zakresie ochrony środowiska. W niektórych przypadkach, może okazać się konieczne stosowanie filtrów lub wprowadzenie zmian w urządzeniach procesowych w celu zmniejszenia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie ze standardem
Zapach:	Zgodnie ze standardem
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początek temperatury wrzenia i zakres temperatury wrzenia (°C):	Nieokreślony
Palność materiałów:	Nieokreślony
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nieokreślony
Temperatura zapłonu:	70 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślony
Temperatura rozkładu:	Nieokreślony
pH:	Nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślony
Rozpuszczalność:	INSOLUBLE IN WATER/SOLUBLE IN ETHANOL
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nieokreślony
Prężność pary:	Nieokreślony
Gęstość lub gęstość względna:	0,92—0,935 g/mL (20°C) / 0,92—0,935 (20°C)
Względna gęstość pary:	Nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	Nieokreślony

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak jest dostępnych informacji.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

Brak jest dostępnych informacji.

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 5 / 6

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

żadna niebezpieczna reakcja, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

żadna niebezpieczna reakcja, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać jakichkolwiek źródeł zapłonu: ciepła, iskier, otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami, silnymi zasadami i utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą powstać tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra;	Działa szkodliwie po połknięciu.
Działanie żrące/drażniące na skórę;	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
Działanie rakotwórcze;	Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.
Agrożenie spowodowane aspiracją.	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.

11.2.2. Inne informacje:

Brak jest dostępnych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Ocena:**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane doświadczalne/oszacowane:

Brak jest dostępnych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak jest dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak jest dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak jest dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt niezawierający żadnego składnika, który spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 XIII.

ESTRAGON

Data aktualizacji: 23-01-2023

Wersja: 4.0/CLP-NR/PL

Data wydruku: 11-08-2025

Strona: 6 / 6

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Patrz również sekcje 6, 7, 13 i 15

Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
14.1. Numer UN (numer ONZ)	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	9	9
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak	Tak	Tak
Informacja dodatkowa			

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadna znana

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak jest dostępnych informacji.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Brak jest dostępnych informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak jest dostępnych informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst wskazań zagrożeń z sekcji 3:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H341 – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

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.