

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	ROMERO MARRUECOS
Nazwa substancji:	ROSEMARY OIL
Numer CAS:	84604-14-8
Numer WE:	283-291-9
Numer rejestracyjny REACH:	01-2120086955-39

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Surowiec używany do produkcji kompozycji zapachowych i/lub 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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3 - H226

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 - H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 - H319

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B - H317

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 2 - H371

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:

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.

H371 – Może powodować uszkodzenie narządów.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 – Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. 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.

P305+P351+P338+P337+P313 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania draż

Informacje uzupełniające o zagrożeniach:

Zawiera EUCALYPTOL, ALPHA-PINENE, BETA-PINENE, BETA-CARYOPHYLLENE, LIMONENE, LINALOOL, TERPINEN-4-OL, ALPHA-PHELLANDRENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna: ROSEMARY OIL
Numer CAS: 84604-14-8
Numer WE: 283-291-9

Składniki niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	% (w/w)	Nr CAS. Nr WE. Index No.	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Specific Concentration Limit, M-factor, ATE, SVHC
EUCALYPTOL	≥25; <50	470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral): 2480 mg/kg
CAMPHOR	≥10; <25	464-49-3 207-355-2	Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Acute Tox. 4 (inhalation) - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 1500 mg/kg, ATE (inh, dust/mist): 1,5 mg/L
ALPHA-PINENE	≥10; <25	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
BETA-PINENE	≥1; <10	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	
2,2-DIMETHYL-3-METHYLENE NORBORNANE	≥1; <10	79-92-5 201-234-8	Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
BETA-CARYOPHYLLENE	≥1; <10	87-44-5 201-746-1	Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304	
LIMONENE	≥1; <10	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7(ATP 24)	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
MYRCENE	≥1; <10	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
TERPINEOL	≥1; <10	98-55-5 202-680-6	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	ATE (oral): 4300 mg/kg
...	...	...	...	...

...	...	...	...	...
PARA-CYMENE	≥ 1 ; <10	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 (inhalation) - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 4750 mg/kg, ATE (inh, vapour): 3 mg/L
LINALOOL	≥ 1 ; <10	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral): 2790 mg/kg
GAMMA-TERPINENE	≥ 1 ; <10	99-85-4 202-794-6	Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 3650 mg/kg
TERPINEN-4-OL	≥ 0.1 ; <1	562-74-3 209-235-5	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Acute Tox. 4 (inhalation) - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (narc.) - H336	ATE (oral): 1300 mg/kg, ATE (dermal): 2500 mg/kg, ATE (inhalation, dust/mist): 1,5 mg/L
ALPHA-PHELLANDRENE	≥ 0.1 ; <1	99-83-2 202-792-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - 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.

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. Bezwłocznie 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. Szczegółne 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.

Oczyścić 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.

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

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

Przechowywać materiał z dala od źródeł zapłonu (na przykład rozgrzanych powierzchni, iskier, 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 wentylowanych 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 począz temperatura wrzenia i zakres temperatura wrzenia (°C):	Nieokreślony
Palność materiałów:	Nieokreślony
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nieokreślony
Temperatura zapłonu:	43 °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:	0,895–0,915 g/mL (20°C) / 0,895–0,915 (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.

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;	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę;	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze;	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;	Może powodować uszkodzenie narządów.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Aagrozenie 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.

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

Biodegradacja : 70%. (OECD 301 F).

Produkt jest łatwo biodegradowalny

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.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

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)	UN1197	UN1197	UN1197
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	EXTRACTS, LIQUID	EXTRACTS, LIQUID (BETA-PINENE)	EXTRACTS, LIQUID
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak	Tak	Tak
Informacja dodatkowa			

14.6 Szczegółne 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

WGK:WGK 2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ze strony dostawcy nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst wskazań zagrożeń z sekcji 3:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
H228 – Substancja stała łatwopalna.
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.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H320 – Causes eye irritation.
H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
H371 – Może powodować uszkodzenie narządów.
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.