KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Olejek z tansji niebieskiej

Tanacetum annuum L.

Wersja karty:	1.0
Data sporządzenia:	18.06.2026
Data ostatniej zmiany:	—
Zastępuje wersję:	—

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji:	Olejek z tansji niebieskiej / Tanacetum Annuum Flower Oil
Nazwa handlowa:	Olejek eteryczny z tansji niebieskiej
Synonimy:	Olejek marokański, Moroccan Blue Chamomile Oil
Nazwa IUPAC:	Tanacetum annuum, ext. (Extractives and their physically modified derivatives. Tanacetum annuum, Asteraceae.)
Nazwa INCI:	TANACETUM ANNUUM FLOWER OIL
Gatunek botaniczny:	Tanacetum annuum L.
Rodzina botaniczna:	Asteraceae (Compositae)
Część rośliny:	Części nadziemne kwitnącej rośliny (aerial parts of flowering plant)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną
Numer CAS:	nie nadano
Numer WE:	934-978-3
Typ substancji:	Substancja UVCB (Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials), sub-typ 3 — olejek eteryczny
Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Ciemnoniebieska

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:	Aromaterapia, surowiec kosmetyczny / surowiec do dalszych formulacji, składnik kompozycji zapachowych.
Zastosowania odradzane:	Nie stosować do produktów spożywczych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Organic Oils sp. z o.o.
Adres:	ul. Nowy Świat 33 lok. 13, 00-029 Warszawa
NIP:	9522209175
KRS:	0000858803
Telefon:	+48 790 771 201

E-mail:	kontakt@oilo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 · Straż pożarna: 998 · Pogotowie: 999

Ośrodki toksykologiczne w Polsce:

Miasto	Województwa	Telefon
Gdańsk	pomorskie, warmińsko-mazurskie	(58) 349 28 31; (58) 301 65 16
Kraków	małopolskie, świętokrzyskie	(12) 647 11 05
Lublin	lubelskie	(81) 740 89 83
Łódź	łódzkie, kujawsko-pomorskie	(42) 631 47 67
Poznań	wielkopolskie, lubuskie, zachodniopomorskie	(61) 848 10 11 w. 265
Rzeszów	podkarpackie	(17) 866 44 06
Sosnowiec	śląskie, opolskie	(32) 266 08 85 w. 130
Warszawa	mazowieckie, podlaskie	(22) 918 08 97; (22) 619 66 54
Wrocław	dolnośląskie	(71) 342 70 21

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Klasa zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Klasa i kategoria	Zwrot H
Łatwopalna ciecz i pary	Kat. 3	Flam. Liq. 3	H226
Toksyczność ostra (droga pokarmowa)	Kat. 4	Acute Tox. 4	H302
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kat. 2	Skin Irrit. 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu	Kat. 1	Eye Dam. 1	H318
Działanie uczulające na skórę	Kat. 1	Skin Sens. 1	H317
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kat. 2	Repr. 2	H361
Toksyczność dla narządów docelowych – jednorazowe narażenie	Kat. 2	STOT SE 2	H371
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kat. 1	Asp. Tox. 1	H304
Zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre	Kat. 1	Aquatic Acute 1	H400
Zagrożenie dla środowiska wodnego – chroniczne	Kat. 2	Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy (symbole GHS):	GHS02 (Płomień) | GHS05 (Żrące) | GHS07 (Wykrzyknik) | GHS08 (Zagrożenie dla zdrowia) | GHS09 (Środowisko)
Hasło ostrzegawcze:	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zawiera:	d-Limonen (CAS 5989-27-5)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- 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.
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H371 – Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) w przypadku połknięcia.
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

- P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 – Chronić przed dziećmi.
- P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
- P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P233 – Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty.
- P260 – Nie wdychać par.
- P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P301 + P310 – W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ / lekarzem.
- P303 + P361 + P353 – W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub prysznicem.
- 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.
- P308 + P313 – W przypadku narażenia lub podejrzenia narażenia: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P309 + P311 – W przypadku złego samopoczucia: skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ / lekarzem.
- P330 – Wypłukać usta.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P333 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- P370 + P378 – W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla, suchego środka chemicznego lub piany do gaszenia.
- P391 – Zebrać wyciek.
- P403 + P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

- P501 – Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki wpływające na klasyfikację:

β-Mircen (CAS 123-35-3), kampfor (CAS 76-22-2), p-cymen (CAS 99-87-6), α-fellandren (CAS 99-83-2), β-pinen (CAS 127-91-3).

Interakcje lekowe (wg Tisserand & Young, Essential Oil Safety, 2nd ed., 2014):

Olejek zawiera chamazulen, który hamuje aktywność enzymów cytochromu P450: CYP1A2, CYP3A4 i CYP2D6. Istnieje teoretyczne ryzyko interakcji z lekami metabolizowanymi przez te enzymy. Ostrożność zalecana przy wszystkich drogach ekspozycji w przypadku CYP2D6 oraz przy ekspozycji doustnej w przypadku CYP1A2 i CYP3A4 (zob. też sekcje 11 i 15).

Utlenianie:

Olejek zawiera składniki podatne na utlenianie (β-pinen, α-pinen, α-fellandren). Produkty utleniania mogą nasilać działanie uczulające. Zalecane przechowywanie z dodatkiem antyoksydantu oraz w szczelnie zamkniętym pojemniku, z dala od światła i ciepła.

Fototoksyczność:

Brak danych w dostępnej literaturze (Tisserand & Young). Nie klasyfikuje się jako substancja fototoksyczna.

Substancje PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów substancji trwałych (P), wykazujących zdolność do bioakumulacji (B) i toksycznych (T) na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII. Substancja nie spełnia kryteriów substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną:

Na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja

Niniejsza karta charakterystyki dotyczy substancji UVCB (sub-typ 3 — olejek eteryczny). Poniżej przedstawiono dane identyfikacyjne substancji głównej oraz tabelę kluczowych składników naturalnych (droga B).

Gatunek botaniczny:	Tanacetum annuum L.
Część rośliny:	Części nadziemne kwitnącej rośliny (aerial parts of flowering plant)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną

Substancja główna:

Nazwa chemiczna / INCI	Typ identyfikacji	Numer CAS / WE / ID	Stęż. [%]	Klasyfikacja CLP (WE) 1272/2008
Olejek z tansji niebieskiej /	Substancja UVCB (sub-typ 3)(wg WE 1272/2008)	CAS: nie nadano WE: 934-978-3 ID: —	100	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315

TANACETUM ANNUUM FLOWER OIL				Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 STOT SE 2; H371 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

Kluczowe składniki naturalnie występujące w olejku:

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE
β-Mircen	123-35-3	204-622-5
Kampfor (1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]heptan-2-on)	76-22-2	200-945-0
p-Cymen	99-87-6	202-796-7
α-Fellandren	99-83-2	202-792-5
β-Pinen	127-91-3	204-872-5
α-Pinen	80-56-8	201-291-9
d-Limonen	5989-27-5	227-813-5
β-Kariofilen	87-44-5	201-746-1
α-Terpinen	99-86-5	202-795-1
Terpinolen	586-62-9	209-578-0

Składniki naturalnie występujące w olejku eterycznym. Zróżnicowany skład wynika z faktu, że jest to substancja UVCB.

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu spokój w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku utrzymywania się złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem (Eye Dam. 1 — powoduje poważne uszkodzenie oczu).

Połknięcie:

NIE wywoływać wymiotów (ryzyko aspiracji — Asp. Tox. 1). Wypłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z centrum zatruć lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą może powodować podrażnienie lub reakcję alergiczną. Kontakt z oczami może powodować poważne uszkodzenie. Połknięcie może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) oraz stanowić zagrożenie w przypadku dostania się do dróg oddechowych.

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

Leczyć objawowo. Poinformować lekarza o składzie produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, suchy środek chemiczny, piana gaśnicza.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Silny strumień wody (może powodować rozprysk i rozszerzanie się pożaru).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary (Flam. Liq. 3). Pary cięższe od powietrza mogą gromadzić się przy podłodze. W przypadku pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), niezidentyfikowane lotne związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatów powietrznych. Pojemniki i opakowania chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Wody użytej do gaszenia nie dopuszczać do kanalizacji ani wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić wyposażenie ochronne (rękawice, ochrona oczu). Unikać wdychania par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt bardzo toksyczny dla organizmów wodnych (H400, H411). Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gruntowych. W razie uwolnienia do środowiska powiadomić odpowiednie organy.

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

Zebrać wyciek materiałem pochłaniającym (ziemia okrzemkowa, piasek, trociny). Zebrany materiał umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (Środki ochrony) i sekcja 13 (utylizacja odpadów).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Po użyciu dokładnie umyć ręce. Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym (poniżej 25°C), ciemnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Zalecane przechowywanie z dodatkiem antyoksydantu, ze względu na podatność β-pinenu, α-pinenu i α-fellandrenu na utlenianie. Przechowywać pod zamknięciem, z dala od środków utleniających, silnych kwasów i zasad.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Aromaterapia, surowiec kosmetyczny, kompozycje zapachowe.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) w miejscu pracy: nie określono dla substancji UVCB jako całości.

DNEL / PNEC: nie dostępne.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. W razie potrzeby stosować wentylację miejscową wyciągową.

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana przy właściwej wentylacji; w razie potrzeby stosować półmaskę filtrującą FFP2.
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne chemicznie (np. nitrylowe, gr. 0,11 mm; czas przebicia >480 min).
- Ochrona oczu: szczelne gogle ochronne.
- Ochrona ciała: odzież ochronna dostosowana do warunków pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Ciemnoniebieska
Zapach:	Charakterystyczny

Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie dotyczy (substancja niemieszczalna z wodą)
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia (lub zakres):	Nie określono
Temperatura zapłonu:	< 50°C (metoda: nie określono)
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałe, gazy):	Nie dotyczy (ciecz)
Górna / dolna granica palności lub granica wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par względna:	Nie określono
Gęstość / gęstość względna:	0,8700–0,9400 g/cm³
Rozpuszczalność:	Nie miesza się z wodą; miesza się z alkoholem etylowym, olejami roślinnymi
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie klasyfikuje się jako substancja wybuchowa
Właściwości utleniające:	Nie klasyfikuje się jako substancja utleniająca

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych istotnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak znaczących zagrożeń reaktywnością w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach (chłodne, ciemne, suche miejsce). Podatna na utlenianie (szczególnie β-pinen, α-pinen, α-fellandren) pod wpływem powietrza, ciepła i światła.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokiej temperatury, bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł zapłonu, kontaktu z powietrzem (utlenianie).

10.5. Materiały niezgodne

Mocne utleniacze, silne kwasy, silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy rozkładzie termicznym: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), niezidentyfikowane lotne związki organiczne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra kat. 4 (droga pokarmowa); H302 — Działa szkodliwie po połknięciu. Dane toksykologiczne dla całego olejku eterycznego nie są dostępne; klasyfikacja wynika z właściwości składników (w szczególności kampforu, CAS 76-22-2). Droga inhalacyjna: dane nie dostępne. Droga przez skórę: dane nie dostępne.

b) Działanie żrące lub drażniące na skórę:

Skin Irrit. 2; H315 — Działa drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Eye Dam. 1; H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Skin Sens. 1; H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry. Alergeny: d-limonen (CAS 5989-27-5), β-pinen (CAS 127-91-3).

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych wskazujących na działanie mutagenne na komórki rozrodcze. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Rakotwórczość:

Brak danych wskazujących na działanie rakotwórcze. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Repr. 2; H361 — Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

h) Toksyczność dla narządów docelowych — narażenie jednorazowe (STOT SE):

STOT SE 2; H371 — Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) w przypadku połknięcia. Składnik odpowiedzialny: kampfor (CAS 76-22-2, zawartość 3–20%).

i) Toksyczność dla narządów docelowych — narażenie wielokrotne (STOT RE):

Brak danych. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Asp. Tox. 1; H304 — Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Interakcje lekowe (wg Tisserand & Young, 2014):

Chamazulen zawarty w olejku hamuje aktywność enzymów CYP1A2, CYP3A4 i CYP2D6. Istnieje teoretyczne ryzyko interakcji z lekami metabolizowanymi przez te enzymy. Ostrożność wskazana przy wszystkich drogach narażenia (CYP2D6) oraz przy połknięciu (CYP1A2, CYP3A4).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Aquatic Acute 1; H400 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 2; H411 — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Szczegółowe dane ekotoksykologiczne dla całego olejku nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące biologicznego rozkładu nie są dostępne. Monoterpeny (główne składniki olejku) ulegają biodegradacji w środowisku naturalnym.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane nie dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane nie dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano właściwości endokrynozakłócających.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Wpływ na warstwę ozonową: nie dotyczy [rozporządzenie (UE) 2024/590].

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Produkt stanowi odpad niebezpieczny. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi. Nie wylewać do kanalizacji ani do środowiska.

Kody odpadów opakowaniowych:

- 15 01 07 — opakowania ze szkła
- 15 01 01 — opakowania z papieru i tektury

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Przepisy transportowe	Nr UN	Klasa zagrożenia	Gr. pakow.	Nazwa przewozowa
ADR/RID (transport drogowy/kolejowy)	UN 1197	3	III	EXTRACTS, LIQUID, FLAVOURING
IMDG (transport morski)	UN 1197	3	III	EXTRACTS, LIQUID, FLAVOURING
IATA/ICAO (transport lotniczy)	UN 1197	3	III	EXTRACTS, LIQUID, FLAVOURING

Dodatkowe informacje:	Zanieczyszczenie morskie (Marine Pollutant) — oznakowanie wg IMDG wymagane.
Ograniczone ilości (LQ):	5 L (możliwe zwolnienie SP375 dla opakowań ≤ 5 L — sprawdzić zastosowanie w konkretnym wysyłce).
Przewóz luzem:	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska / przepisy szczególne dotyczące substancji lub mieszaniny

Regulacje europejskie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia chemikaliów.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format i treść karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 o produktach kosmetycznych ze zmianami wynikającymi z rozporządzenia (UE) 2023/1545 — alergeny w produktach kosmetycznych: d-Limonen (CAS 5989-27-5) podlega obowiązkowi deklaracji na etykiecie po przekroczeniu progu stężenia. Obecność linalolu (CAS 78-70-6) powinna zostać zweryfikowana w CoA konkretnej partii produktu; w przypadku potwierdzenia — podlega analogicznemu obowiązkowi deklaracji.

Substancje objęte szczególną troską (SVHC) / Załącznik XIV REACH:

Substancja nie figuruje w Kandydackiej Liście Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy ani w Załączniku XIV do rozporządzenia REACH.

Informacja dla kobiet w ciąży i karmiących piersią (Repr. 2; H361):

Substancja sklasyfikowana jako Repr. 2 — podejrzewana o szkodliwe działanie na rozrodczość. Kobiety w ciąży, planujące ciążę lub karmiące piersią powinny unikać kontaktu z produktem. Przed użyciem zapoznać się ze środkami ostrożności (P201). W przypadku narażenia lub podejrzenia narażenia skonsultować się z lekarzem (P308+P313).

Interakcje lekowe (Tisserand & Young, 2014):

Chamazulen zawarty w olejku hamuje enzymy CYP1A2, CYP3A4 i CYP2D6. Osoby przyjmujące leki metabolizowane przez te enzymy powinny zachować szczególną ostrożność (zob. sekcje 2.3 i 11).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (substancja UVCB).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

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.

H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H361 — Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H371 — Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) w przypadku połknięcia.

H400 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Skróty i akronimy

CAS — Chemical Abstracts Service; CLP — Classification, Labelling and Packaging; DNEL — Derived No-Effect Level; EC — European Commission; ECHA — European Chemicals Agency; GHS — Globally Harmonised System; INCI — International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; NDS — Najwyższe Dopuszczalne Stężenie; PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PNEC — Predicted No-Effect Concentration; REACH — Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SDS — Safety Data Sheet; SVHC — Substance of Very High Concern; UN — United Nations; UVCB — Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials; vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; WE — Wspólnota Europejska (numer rejestracyjny ECHA).

Szkolenia

Osoby pracujące z substancją powinny być przeszkolone w zakresie bezpiecznego postępowania z łatwopalnymi substancjami chemicznymi oraz w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej.

Pozostałe dane

Karta sporządzona na podstawie dossier dostawcy surowca oraz literatury branżowej (Tisserand & Young, Essential Oil Safety, 2nd ed., 2014); dane odzwierciedlają stan wiedzy na dzień sporządzenia karty.