KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek szałwiowy muszkatołowy (Clary Sage Essential Oil)

Salvia sclarea L.

Wersja karty:	1.0
Data sporządzenia:	26.06.2026
Data ostatniej zmiany:	—
Zastępuje wersję:	—

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji:	Olejek szałwiowy muszkatołowy (Clary Sage Essential Oil)
Nazwa handlowa:	Olejek szałwiowy muszkatołowy (Clary Sage Essential Oil)
Synonimy:	Clary Sage Oil; Muscatel Sage Oil; Szałwia muszkatołowa
Nazwa IUPAC:	Sage, clary, ext. (Extractives and their physically modified derivatives. Salvia sclarea, Lamiaceae.)
Nazwa INCI:	SALVIA SCLAREA OIL
Gatunek botaniczny:	Salvia sclarea L.
Rodzina botaniczna:	Lamiaceae (Labiatae)
Część rośliny:	Liście i szczyty kwiatowe (leaves and flowering tops)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną (steam distillation)
Numer CAS:	84775-83-7 (ECHA primary) / 8016-63-5
Numer WE:	283-911-8
Typ substancji:	Substancja UVCB (Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials), sub-typ 3 — olejek eteryczny
Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Charakterystyczna (jasno-żółta do zielonkawożółtej)

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/GHS) (wg karty dostawcy):

Klasa i kategoria zagrożenia	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H)
Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit.)	2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Uczulenie skóry (Skin Sens.)	1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy (Eye Irrit.)	2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Środowisko wodne — zagrożenie przewlekłe (Aquatic Chronic)	3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy (symbole GHS):	GHS07 (wykrzyknik)
Hasło ostrzegawcze:	UWAGA
Czynnik M (M-factor):	Brak (None)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności (P):

- P102: Chronić przed dziećmi.
- P261: Unikać wdychania par / mgły.
- P264: Dokładnie umyć ręce i narażoną skórę po użyciu.
- P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280: Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
- 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. Kontynuować płukanie.
- P321: Zastosować określone leczenie (patrz etykieta).
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362 + P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P501: Zawartość / pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera (alergeny kosmetyczne) — deklaracja wg rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, zmienionego rozporządzeniem (UE) 2023/1545 (Załącznik III):

Następujące składniki podlegają obowiązkowi deklaracji na etykiecie wyrobu gotowego po przekroczeniu progu stężenia 0,001% (produkty pozostające na skórze) / 0,01% (produkty zmywalne):

- Linalyl acetate — Octan linalilu (CAS 115-95-7) — Załącznik III, rozszerzona lista (Reg. 2023/1545)
- Linalool — Linalol (CAS 78-70-6) — Załącznik III, oryginalne 26 alergenów
- Geraniol (CAS 106-24-1) — Załącznik III, oryginalne 26 alergenów
- Limonene — d-Limonen (CAS 5989-27-5) — Załącznik III, oryginalne 26 alergenów
- Citronellol — Cytronelol (CAS 106-22-9) — Załącznik III, oryginalne 26 alergenów

2.3. Inne zagrożenia

Substancje PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII (wg karty dostawcy). Substancja nie figuruje w Kandydackiej Liście SVHC (stan na datę sporządzenia karty).

Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną:

Nie zidentyfikowano substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (wg karty dostawcy).

Profil bezpieczeństwa (Tisserand R. & Young R., Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014):

Olejek szałwiowy muszkatołowy (destylat parą) — zagrożenia: brak znanych (Tisserand & Young 2014). Brak znanych przeciwwskazań dla zastosowań aromaterapeutycznych.

Skóra: olejek nierozrzedzony wykazywał umiarkowane działanie drażniące na skórę królika, ale nie był drażniący dla 30 ochotników. W stężeniu 8% na 25 ochotnikach nie wykazywał działania drażniącego ani uczulającego (Opdyke 1974). Olejek jest niefototoksyczny (Opdyke & Letizia 1982).

LD50 doustnie szczur: 5,6 g/kg mc. (olejek francuski); LD50 skórnie królik: >2 g/kg mc. (Opdyke 1974 p. 865–866).

Mutagenność: olejek nie wykazywał aktywności mutagennej w teście Bacillus subtilis rec-assay ani w teście Amesa (Zani et al 1991).

Status GRAS: tak.

Uwaga dotycząca aktywności estrogenopodobnej: na podstawie dostępnej literatury naukowej sklariol (sclareol) zawarty w destylowanym olejku szałwii muszkatołowej (zwykle 0,1–0,4%) nie wykazuje udokumentowanej aktywności estrogenopodobnej (Topçu & Gören 2007). Przypisywana olejkowi aktywność estrogenopodobna nie ma potwierdzenia w badaniach in vivo. Przy typowym stosowaniu aromaterapeutycznym olejek jest uważany za bezpieczny.

Uwaga: limit dermalny 0,25% dotyczy wyłącznie absolutu szałwii muszkatołowej (clary sage absolute) — nie dotyczy niniejszego olejku destylowanego (essential oil). (Bouhlal et al 1988b; Tisserand & Young 2014.)

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 wykaz kluczowych składników naturalnie występujących w olejku.

Gatunek botaniczny:	Salvia sclarea L. Rodzina: Lamiaceae (Labiatae).
Część rośliny:	Liście i szczyty kwiatowe (leaves and flowering tops)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną (steam distillation)

Substancja główna:

Nazwa chemiczna / INCI	Typ identyfikacji	Numer CAS / WE / ID	Stęż. [%]	Klasyfikacja CLP (WE) 1272/2008
Olejek szałwiowy muszkatołowy / SALVIA SCLAREA OIL	Substancja UVCB (sub-typ 3) wg rozp. (WE) 1272/2008	CAS: 84775-83-7 WE: 283-911-8 ID: —	100	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 3 (H412)

Kluczowe składniki naturalnie występujące w olejku:

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE
Octan linalilu (linalyl acetate)	115-95-7	204-116-4
Linalol (linalool)	78-70-6	201-134-4
dl-α-Terpineol (alpha-terpineol)	7785-53-7	232-081-5
Geraniol	106-24-1	203-377-1
d-Limonen (limonene)	5989-27-5	227-813-5
Cytronelol (citronellol)	106-22-9	203-375-0

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 spokój. W razie utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia 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. W razie utrzymywania się działania drażniącego skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. Skontaktować się z centrum zatruć lub lekarzem. Leczyć objawowo.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: możliwe działanie drażniące i reakcja alergiczna (H315, H317). Kontakt z oczami: działanie drażniące na oczy (H319). Wdychanie: przy normalnych warunkach stosowania brak znanych znaczących skutków ostrego narażenia (wg karty dostawcy).

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

Leczyć objawowo. Brak specyficznego antidotum. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO_2), proszek gaśniczy (ABC), rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować zwartego strumienia wody bezpośrednio na palącą się substancję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Temperatura zapłonu substancji wynosi 75°C. Substancja nie jest sklasyfikowana jako ciecz łatwopalna wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Przy spalaniu mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), drażniące dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatów powietrznych (SCBA) i odzieży ochronnej. Pojemniki chłodzić wodą z bezpiecznej odległości w przypadku pożaru w pobliżu. Zapobiec dostaniu się wody gaśniczej do środowiska (substancja działa szkodliwie na organizmy wodne).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych ani gleby. Substancja działa szkodliwie na organizmy wodne (H412). W razie uwolnienia do środowiska powiadomić odpowiednie organy.

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

Zebrać wyciek niespalającym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit). Zebrany materiał umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty, z dala od źródeł zapłonu i chronić przed światłem. Ograniczać kontakt z tlenem.

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

Przechowywać w chłodnym, ciemnym, dobrze wentylowanym miejscu. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Chronić przed utlenianiem. Ze względu na zawartość linalolu i octanu linalilu (składniki podatne na utlenianie) zalecane przechowywanie w lodówce. Unikać długotrwałego kontaktu z powietrzem. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Aromaterapia, surowiec kosmetyczny, składnik kompozycji zapachowych. Stosować zgodnie z dobrą praktyką wytwarzania oraz przepisami dotyczącymi alergenów (Reg. 2023/1545).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli narażenia

Dla substancji UVCB jako całości najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS/NDSCh) wg Dz.U. 2018, poz. 1286 z późn. zm. nie zostały określone. Dostawca nie podaje wartości NDS/NDSCh dla składników.

Wartości DNEL / PNEC: dostawca nie podał danych DNEL/PNEC dla olejku jako całości.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Preferowana wentylacja miejscowa wyciągowa. Nie przekraczać wartości ekspozycji zawodowej.

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: maska filtrująca (typ A, EN 405:2002+A1:2010) przy niewystarczającej wentylacji i wysokim narażeniu.
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne chemicznie (nitrylowe lub neoprenowe; EN ISO 21420:2020).
- Ochrona oczu: okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy (EN 166:2002).
- Ochrona ciała: odzież ochronna chroniąca skórę przed kontaktem z produktem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Jasno-żółta do zielonkawożółtej (wg karty dostawcy)
Zapach:	Charakterystyczny — kwiatowy, ziołowy, piżmowy
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie dotyczy (substancja niemieszczalna z wodą)
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia (lub zakres):	Nie określono
Temperatura zapłonu:	75°C (wg karty dostawcy) — brak klasyfikacji jako ciecz łatwopalna
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałe, gazy):	Nie dotyczy (ciecz)
Górna / dolna granica palności lub wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par względna:	Nie określono
Gęstość / gęstość względna:	0,890–0,912 g/cm³ @ 20°C (wg karty dostawcy)
Współczynnik refrakcji:	1,456–1,466 @ 20°C (wg karty dostawcy)
Rozpuszczalność:	Nie miesza się z wodą; miesza się z etanolem i 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 danych fizykochemicznych podanych przez dostawcę.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak znaczących zagrożeń reaktywnością w normalnych warunkach przechowywania i stosowania (wg karty dostawcy).

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w zalecanych warunkach (chłodno, ciemno, szczelnie zamknięty). Octan linalilu i linalol mogą ulegać powolnemu utlenieniu pod wpływem powietrza, wilgoci i światła. Utlenione produkty linalolu mogą powodować uczulenie skóry.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje (wg karty dostawcy).

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ogrzewanie powyżej temperatury zapłonu (75°C). Bezpośredni wpływ światła słonecznego. Długotrwałe narażenie na powietrze (utlenianie składników).

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze (wg karty dostawcy).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu / rozkładzie termicznym: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), drażniące dymy (wg karty dostawcy).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji dla toksyczności ostrej nie są spełnione (wg karty dostawcy). Dane literaturowe: LD50 doustnie szczur (olejek francuski): 5,6 g/kg mc.; LD50 skórnie królik: >2 g/kg mc. (Opdyke 1974 p. 865–866).

b) Działanie żrące lub drażniące na skórę:

Sklasyfikowane: Skin Irrit. 2 (H315) — Działa drażniąco na skórę (wg karty dostawcy).

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Sklasyfikowane: Eye Irrit. 2 (H319) — Działa drażniąco na oczy (wg karty dostawcy).

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Sklasyfikowane: Skin Sens. 1 (H317) — Może powodować reakcję alergiczną skóry (wg karty dostawcy). Octan linalilu jest prohaptenem — może być aktywowany przez utlenianie lub hydrolizę do znanych alergenów kontaktowych. W stężeniu 8% na 25 ochotnikach destylat szałwiowy nie wykazywał reakcji uczulającej (Opdyke 1974).

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Olejek nie wykazywał aktywności mutagennej w teście Amesa i Bacillus subtilis rec-assay (Zani et al 1991; wg karty dostawcy).

f) Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy). Sklariol (sclareol) wykazuje aktywność antykarcinogenną in vitro wobec czterech linii komórek nowotworowych (Foray et al 1999).

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

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

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

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

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy).

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji toksyczności aspiracyjnej nie są spełnione (wg karty dostawcy). Gęstość: 0,890–0,912 g/cm³.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja sklasyfikowana: Aquatic Chronic 3 (H412) — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (wg karty dostawcy).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane szczegółowe dotyczące biodegradowalności olejku jako całości nie zostały podane przez dostawcę. Główne składniki (octan linalilu, linalol) są biodegradowalne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane nie zostały podane przez dostawcę.

12.4. Mobilność w glebie

Dane nie zostały podane przez dostawcę.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie zidentyfikowano substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (wg karty dostawcy).

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

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi (Dyrektywa 2008/98/WE; Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. 2022, poz. 699 z późn. zm.). Nie wylewać do kanalizacji ani do środowiska. Przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji. Puste pojemniki przekazać do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów.

Kody odpadów opakowaniowych:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Substancja nie jest sklasyfikowana jako towar niebezpieczny wg przepisów transportowych ADR/RID, IMDG ani IATA/ICAO (temperatura zapłonu 75°C; Aquatic Chronic 3 — kategoria nie objęta klasyfikacją jako Marine Pollutant).

Przepisy transportowe	Nr UN	Właściwa nazwa przewozowa	Klasa	Gr. pako.	Uwagi
ADR/RID (transport drogowy/kolejowy)	—	Nie regulowany	—	—	—
IMDG (transport morski)	—	Nie regulowany	—	—	—
IATA/ICAO (transport lotniczy)	—	Nie regulowany	—	—	—

Zagrożenie dla środowiska (transport):	Brak (Aquatic Chronic 3 nie spełnia kryterium Marine Pollutant wg IMDG).
Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:	Nie są wymagane środki dodatkowe.
Przewóz luzem (IMO):	Nie dotyczy (produkt pakowany).

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) z późn. zm. — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format i treść karty charakterystyki.

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 o produktach kosmetycznych, zmienione rozporządzeniem (UE) 2023/1545 (Załącznik III). Poniższe składniki podlegają obowiązkowi deklaracji na etykiecie kosmetycznej po przekroczeniu progu stężenia 0,001% (produkty leave-on) / 0,01% (produkty rinse-off): Linalyl acetate — Octan linalilu (CAS 115-95-7; extended list); Linalool — Linalol (CAS 78-70-6); Geraniol (CAS 106-24-1); Limonene — d-Limonen (CAS 5989-27-5); Citronellol — Cytronelol (CAS 106-22-9).

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 (wg stanu na dzień sporządzenia karty).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (substancja UVCB).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja 2)

H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

CAS — Chemical Abstracts Service; CLP — Classification, Labelling and Packaging; DNEL — Derived No-Effect Level; ECHA — European Chemicals Agency; GHS — Globally Harmonised System; INCI — International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; NDS — Najwyższe Dopuszczalne Stężenie; NDSCh — Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe; PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PNEC — Predicted No-Effect Concentration; REACH — Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SCBA — Self-Contained Breathing Apparatus; STOT — Specific Target Organ Toxicity; SVHC — Substance of Very High Concern; 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.

Szkolenia

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

Pozostałe dane

Karta sporządzona na podstawie karty charakterystyki dostawcy oraz literatury branżowej (Tisserand R., Young R., Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014).