KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Olejek lawendy szerokolistnej (Lavender Spike Essential Oil)

Lavandula latifolia Medic.

Wersja karty:	1.0
Data sporządzenia:	29.06.2026
Data ostatniej zmiany:	—
Zastępuje wersję:	—

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji:	Olejek z lawendy szerokolistnej (Lavender Spike Essential Oil)
Nazwa handlowa:	Olejek z lawendy szerokolistnej (Lavender Spike Essential Oil)
Synonimy:	Spike Lavender Oil; Lavender Spike Oil; Olejek lawendy szerokolistnej; Lavandula spica Oil
Nazwa IUPAC:	Lavender, Lavandula latifolia, ext. (Extractives and their physically modified derivatives. Lavandula latifolia, Lamiaceae.)
Nazwa INCI:	LAVANDULA LATIFOLIA HERB OIL
Gatunek botaniczny:	Lavandula latifolia Medic. (syn. Lavandula spica DC.)
Rodzina botaniczna:	Lamiaceae
Część rośliny:	Kwitnące szczyty (flowering tops)
Metoda ekstrakcji:	Destylacja parą wodną (steam distillation)
Numer CAS:	84837-04-7
Numer WE:	284-290-6
Typ substancji:	Substancja UVCB (Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials), sub-typ 3 — olejek eteryczny
Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna do blado-żółtej

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, wersja 4, 05/05/2026):

Klasa i kategoria zagrożenia	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H)
Toksyczność ostra — wdychanie (Acute Tox. Inhalation)	4	H332: Działa szkodliwie po wdychaniu.
Działanie żrące lub drażniące na skórę (Skin Irrit.)	2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Uczulenie skóry (Skin Sens.)	1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Toksyczność dla narządów docelowych — narażenie jednorazowe (STOT SE)	2	H371: Może powodować uszkodzenie narządów.
Środowisko wodne — zagrożenie przewlekłe (Aquatic Chronic)	2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy (symbole GHS):	GHS07 (wykrzyknik) · GHS08, GHS09 (środowisko)
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.
- H332: Działa szkodliwie po wdychaniu.
- H371: Może powodować uszkodzenie narządów.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności (P):

- P102: Chronić przed dziećmi.
- P260: Nie wdychać par / mgły / dymu.
- P264: Dokładnie umyć ręce i narażoną skórę po użyciu.
- P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
- 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.
- P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- P309+P311: W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia: skontaktować się z centrum zatruć lub lekarzem.
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362+P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P391: Zebrać wyciek.
- P405: Przechowywać pod zamknięciem.
- P501: Zawartość / pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

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:

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 (wg karty dostawcy).

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

Olejek lawendy szerokolistnej — zagrożenia: może wykazywać łagodne działanie neurotoksyczne związane z zawartością kamfory (10,8–23,2%). Brak znanych przeciwwskazań (Tisserand & Young 2014).

Skóra: olejek nierozrzedzony wykazywał umiarkowane działanie drażniące na skórę królika; w stężeniu 8% na 25 ochotnikach nie był drażniący ani uczulający (Opdyke 1976 p. 453). W badaniu 200 kolejnych pacjentów z zapaleniem skóry 1 osoba (0,5%) reagowała uczulająco na 2% olejek (Rudzki i in. 1976). Produkty utleniania linalolu mogą mieć potencjał uczulający; 1,8-cyneol wykazuje działanie antyoksydacyjne. Według IFRA olejki bogate w linalol powinny być stosowane z kontrolowanym poziomem nadtlenków (zalecane 0,1% BHT lub α-tokoferol jako przeciwutleniacz w momencie produkcji; IFRA 2009).

Toksyczność rozrodcza: niska toksyczność rozrodcza linalolu, 1,8-cyneolu i kamfory sugeruje, że olejek nie stanowi zagrożenia w ciąży (Tisserand & Young 2014). Status GRAS (Generally Recognized As Safe).

Toksyczność ostra: LD50 doustnie szczur: 3,8 g/kg mc.; LD50 skórnie królik: >2 g/kg mc. (Opdyke 1976 p. 453). Kamfora może wywoływać drgawki padaczkopodobne przy przyjęciu w dużych dawkach; linalol wykazuje działanie przeciwdrgawkowe, które może łagodzić neurotoksyczność kamfory.

Potencjał karcinogenny / antykarcynogenny: brak danych dla olejku lawendy szerokolistnej; olejek nie zawiera znanych karcynogenów (Tisserand & Young 2014).

Maksymalne dermalnie dopuszczalne stężenie: 19% (w oparciu o 23,2% kamfory; 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:	Lavandula latifolia Medic. (syn. Lavandula spica DC.). Rodzina: Lamiaceae.
Część rośliny:	Kwitnące szczyty (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 lawendy szerokolistnej / LAVANDULA LATIFOLIA HERB OIL	Substancja UVCB (sub-typ 3) wg rozp. (WE) 1272/2008	CAS: 84837-04-7 WE: 284-290-6 ID: —	100	Acute Tox. 4 Inhal. (H332); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); STOT SE 2 (H371); Aquatic Chronic 2 (H411)

Kluczowe składniki naturalnie występujące w olejku (wg karty dostawcy):

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE
Linalol (linalool)	78-70-6	201-134-4
α-Pinen (alpha-pinene)	80-56-8	201-291-9
β-Kariofilen (beta-caryophyllene)	87-44-5	201-746-1
d-Limonen (d-limonene)	5989-27-5	227-813-5
α-Terpineol (alpha-terpineol)	98-55-5	202-680-6
Cytral (citral)	5392-40-5	226-394-6

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 pozycji wygodnej do oddychania (H332). W razie utrzymywania się objawów (kaszel, zawroty głowy, zaburzenia neurologiczne) skontaktować się z lekarzem lub centrum zatruć.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia (H315) lub wysypki / objawów uczulenia (H317) zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W razie utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Przepłukać jamę ustną wodą. Skontaktować się z centrum zatruć lub lekarzem. Postępować zgodnie ze wskazówkami personelu medycznego. Nie stosować mleka ani alkoholu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: może powodować działanie szkodliwe (H332); przy dużych stężeniach kamfory — ryzyko działania neurotoksycznego (zawroty głowy, bóle głowy, możliwe drgawki). Kontakt ze skórą: podrażnienie (H315), możliwa reakcja alergiczna (H317). Kontakt z oczami: możliwe podrażnienie. Połknięcie: możliwe podrażnienie błon śluzowych; przy większych ilościach — objawy neurotoksyczności kamfory.

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

Leczyć objawowo. W razie ekspozycji inhalacyjnej na duże stężenia — monitorować stan neurologiczny. Decyzję o sposobie postępowania (np. podaniu węgla aktywowanego) podejmuje lekarz.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO_2), proszek gaśniczy (ABC), piana gaśnicza, 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 68°C. Substancja nie jest sklasyfikowana jako ciecz łatwopalna wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (temperatura zapłonu >60°C). Przy nagrzaniu powyżej temperatury zapłonu mogą tworzyć się palne mieszaniny par z powietrzem. Przy spalaniu mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO_2), niezidentyfikowane lotne związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatów powietrznych (SCBA) i odzieży ochronnej. Pojemniki chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Zapobiec dostaniu się wody gaśniczej do środowiska wodnego (substancja sklasyfikowana H411).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Zapewnić odpowiednią wentylację (produkt działa szkodliwie po wdychaniu, H332). Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu (patrz sekcja 8). Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych ani wód gruntowych. Substancja działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (H411). W razie uwolnienia zebrać wyciek i 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

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu (H332). Zapewnić wentylację miejsca pracy adekwatną do obsługiwanej ilości. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Po użyciu dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczonej odzieży nie wynosić poza miejsce pracy.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami. Zalecane przechowywanie z antyoksydantem (np. 0,1% BHT lub α-tokoferol) celem ograniczenia utleniania linalolu (wg IFRA 2009).

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Aromaterapia, surowiec kosmetyczny, składnik kompozycji zapachowych. Stosować zgodnie z dobrą praktyką wytwarzania.

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 podaje: „Not Applicable".

Wartości DNEL / PNEC: dostawca nie podał danych DNEL/PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy — preferowana wentylacja miejscowa wyciągowa przy pracach generujących parę (substancja sklasyfikowana H332 — szkodliwa po wdychaniu). W warunkach niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: maska filtrująca chroniąca przed gazami i parami (EN 405:2002+A1:2010) przy niewystarczającej wentylacji.
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne chemicznie (nitrylowe lub neoprenowe; EN ISO 21420:2020).
- Ochrona oczu: okulary panoramiczne (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:	Bezbarwna do blado-żółtej (wg karty dostawcy)
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia (lub zakres):	Nie określono
Temperatura zapłonu:	68°C (wg karty dostawcy)
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałe, gazy):	Nie określono
Górna / dolna granica palności lub wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par względna:	Nie określono
Gęstość / gęstość względna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Nie określono
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

Zawartość węglowodorów: 6,4% (wg karty dostawcy). Brak dodatkowych danych podanych przez dostawcę.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie wykazuje znaczących zagrożeń reaktywnością w warunkach normalnych ani w kontakcie z wodą (wg karty dostawcy).

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w zalecanych warunkach przechowywania (chłodno, szczelnie zamknięty). Składniki monoterpenowe i monoterpeny tlenowe (linalol) mogą ulegać wolnemu utlenianiu pod wpływem powietrza i światła; zalecane stosowanie antyoksydantów.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajne nagrzewanie. Bezpośredni wpływ światła słonecznego. Kontakt z silnymi utleniaczami.

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), niezidentyfikowane lotne związki organiczne (wg karty dostawcy).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra:

Sklasyfikowane: Acute Tox. 4 Inhalation (H332) — Działa szkodliwie po wdychaniu (wg karty dostawcy). Doustna wartość ATE (szacunkowa dawka toksyczna): 4 179 mg/kg mc. (wg karty dostawcy). Toksyczność doustna i skórna: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dane literaturowe: LD50 doustnie szczur: 3,8 g/kg mc.; LD50 skórnie królik: >2 g/kg mc. (Opdyke 1976 p. 453).

b) Działanie żrące lub drażniące na skórę:

Sklasyfikowane: Skin Irrit. 2 (H315) — Działa drażniąco na skórę (wg karty dostawcy). W stężeniu 8% na 25 ochotnikach olejek nie wykazywał działania drażniącego (Opdyke 1976 p. 453).

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

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

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Sklasyfikowane: Skin Sens. 1 (H317) — Może powodować reakcję alergiczną skóry (wg karty dostawcy). W badaniu 200 kolejnych pacjentów z zapaleniem skóry 1 osoba (0,5%) wykazywała wrażliwość na 2% olejek (Rudzki i in. 1976). Potencjał uczulający linalolu wzrasta w przypadku utleniania; 1,8-cyneol wykazuje właściwości antyoksydacyjne.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

f) Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy). Olejek nie zawiera znanych karcynogenów (Tisserand & Young 2014).

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg karty dostawcy). Niska toksyczność rozrodcza składników (linalol, 1,8-cyneol, kamfora) sugeruje brak zagrożenia w ciąży (Tisserand & Young 2014).

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

Sklasyfikowane: STOT SE 2 (H371) — Może powodować uszkodzenie narządów (wg karty dostawcy). Klasyfikacja związana z zawartością kamfory (10,8–23,2% wg Tisserand & Young 2014), która przy nadmiernym narażeniu może wywoływać objawy neurotoksyczne.

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 substancji: nie określono.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja sklasyfikowana: Aquatic Chronic 2 (H411) — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (wg karty dostawcy). Nie stwierdzono klasyfikacji jako Marine Pollutant dla celów transportowych (brak składnika z Aquatic Acute 1 M≥1).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące trwałości i zdolności do rozkładu nie są dostępne (wg karty dostawcy).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dotyczące zdolności do bioakumulacji nie są dostępne (wg karty dostawcy).

12.4. Mobilność w glebie

Dane dotyczące mobilności w glebie nie są dostępne (wg karty dostawcy).

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

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające 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 towarem niebezpiecznym wg przepisów transportowych ADR/RID, IMDG i IATA/ICAO. Temperatura zapłonu: 68°C — powyżej progu 60°C wymaganego dla klasy 3 (ciecze łatwopalne). Klasyfikacja środowiskowa Aquatic Chronic 2 (H411) nie kwalifikuje substancji jako Marine Pollutant wg IMDG (brak składnika Aquatic Acute 1 z M≥1). Transport odbywa się bez specjalnych wymagań dotyczących oznakowania niebezpiecznego.

ADR/RID (transport drogowy/kolejowy):	Nie podlega przepisom ADR/RID jako substancja niebezpieczna.
IMDG (transport morski):	Nie jest towarem niebezpiecznym. Nie jest Marine Pollutant.
IATA/ICAO (transport lotniczy):	Nie podlega przepisom IATA/ICAO jako substancja niebezpieczna.
Zagrożenie dla środowiska:	Działa toksycznie na organizmy wodne (H411); unikać zrzutów do wód.
Szczególne środki ostrożności:	Brak dodatkowych środków ostrożności (wg karty dostawcy).
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). Olejek lawendy szerokolistnej zawiera składniki figurujące na listach alergenów zapachowych wymagających deklaracji (Załącznik III, Rozporządzenie (UE) 2023/1545): linalol (78-70-6; 20–<50%), d-limonen (5989-27-5; 1–<5%), cytral (5392-40-5; 0,1–<1%). Składniki te wymagają deklaracji na etykiecie produktu kosmetycznego, gdy stężenie w produkcie gotowym przekracza 0,01% (produkty niespłukiwane) lub 0,1% (produkty spłukiwane).

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. H332: Działa szkodliwie po wdychaniu. H371: Może powodować uszkodzenie narządów. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

ATE — szacunkowa dawka toksyczna (Acute Toxicity Estimate); CAS — Chemical Abstracts Service; CLP — Classification, Labelling and Packaging; DNEL — Derived No-Effect Level; ECHA — European Chemicals Agency; GHS — Globally Harmonised System; IMDG — International Maritime Dangerous Goods; 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 SE — Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure; 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 (wersja 4 z dnia 05/05/2026) oraz literatury branżowej (Tisserand R., Young R., Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014).