



Karta Charakterystyki (SDS)
Olejek eteryczny z białego tymianku

Wydanie: Październik 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Substancja jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę dostarczamy na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Dane pochodzą z karty charakterystyki producenta (wersja 2, 30.09.2025), z pozostałej dokumentacji producenta i z przepisów — ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym, nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Braki danych oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olejek eteryczny z białego tymianku**. Substancja wieloskładnikowa pochodzenia roślinnego (UVCB).
Nazwa INCI: Thymus Vulgaris Flower/Leaf Oil. Nr CAS: 84929-51-1 (także 8007-46-3). Nr WE: 284-535-7.
Numer rejestracji REACH: brak — producent deklaruje zwolnienie (wolumen poniżej 1 t/rok).

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.

Zastosowania odradzane: Zastosowania inne niż kosmetyczne. Stosowanie nierozcieńczonego olejku na skórę — olejek jest sklasyfikowany jako powodujący poważne oparzenia skóry (Skin Corr. 1B). Produkty kosmetyczne dla dzieci poniżej 6. roku życia — olejek zawiera salicylan metylu (załącznik III poz. 324 do rozporządzenia 1223/2009, sekcja 11).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska. NIP 8511218922.
Tel. +48 530 176 850. E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl.
Producent: producent olejków eterycznych, Wielka Brytania.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrych zatruc na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (klasyfikacja producenta):

- Flam. Liq. 3, H226 — ciecz łatwopalna, kategoria 3
- Acute Tox. 4 (droga pokarmowa), H302 — toksyczność ostra, kategoria 4
- Skin Corr. 1B, H314 — działanie żrące na skórę, kategoria 1B
- Eye Dam. 1 — poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 (objęte zwrotem H314)
- Skin Sens. 1, H317 — działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Asp. Tox. 1, H304 — zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Aquatic Chronic 2, H411 — przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2

Najpoważniejsze skutki: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu; połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią; może powodować reakcję alergiczną skóry; ciecz łatwopalna.



2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Identyfikator produktu na etykiecie	Olejek eteryczny z białego tymianku (Thymus Vulgaris Flower/Leaf Oil; WE: 284-535-7)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P260 Nie wdychać par. P264 Dokładnie umyć ręce i skórę mającą kontakt z produktem po użyciu. P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy. P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU WDYCHANIA: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370+P378 W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla, proszku gaśniczego 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 przepisami miejscowymi, w uprawnionym zakładzie unieszkodliwiania odpadów.

Zwroty P wg karty producenta, uzupełnione o P101 i P102 właściwe dla produktów dostępnych dla ogółu społeczeństwa; zwroty P240–P243 (urządzenia przeciwwybuchowe, uziemienie) pominięto jako właściwe dla instalacji przemysłowych. Na etykiecie opakowania jednostkowego zwroty P dobiera się zgodnie z art. 28 rozporządzenia CLP. Opakowanie wymaga zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci i wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia (załącznik II CLP, sekcje 3.1 i 3.2).

2.3. Inne zagrożenia

Zawartość węglowodorów: 54,9 % (karta producenta). Producent podaje, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH). Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego producent nie ocenia.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Tymol	89-83-8	201-944-8	50 – 100	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H302, H314 (zharmonizowana: także Aquatic Chronic 2, H411)
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	20 – < 50	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H331, H361, H411
gamma-Terpinen (p-menta-1,4-dien)	99-85-4	202-794-6	10 – < 20	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H361, H411
Linalol	78-70-6	201-134-4	5 – < 10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315, H317, H319
Karwakrol	499-75-2	207-889-6	5 – < 10	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302, H315, H317, H319
beta-Kariofilen	87-44-5	201-746-1	1 – < 5	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H304, H317
l-Borneol	464-45-9	207-353-1	1 – < 5	Flam. Sol. 1, Skin Irrit. 2; H228, H315
Mircen	123-35-3	204-622-5	1 – < 5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 2; H226, H304, H315, H319, H400, H411
alfa-Terpinen (p-menta-1,3-dien)	99-86-5	202-795-1	1 – < 5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H302, H304, H317, H411
Terpinen-4-ol	562-74-3	209-235-5	1 – < 5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302, H315, H317, H332, H336
alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	1 – < 5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 1; H226, H302, H304, H315, H317, H410
Kamfen	79-92-5	201-234-8	1 – < 5	Flam. Sol. 2, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 1; H228, H410
beta-Pinen	127-91-3	204-872-5	1 – < 5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 1; H226, H304, H315, H317, H410
alfa-Tujen	2867-05-2	220-686-7	1 – < 5	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1; H226, H317
Kamfora (bornan-2-on)	76-22-2	200-945-0	1 – < 5	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2; H228, H302, H315, H318, H332, H371, H411
Limonen (dipenten)	138-86-3	205-341-0	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M=1), Aquatic Chronic 3; H226, H304, H315, H317, H400, H412
Octan linalilu	115-95-7	204-116-4	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315, H317
Cytral	5392-40-5	226-394-6	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H319

Składniki i ich klasyfikacja wg sekcji 3 karty charakterystyki producenta; pasma stężeń nie są specyfikacją. Producent podaje szacunki toksyczności ostrej (ATE): tymol — doustnie 980 mg/kg; p-cymen — doustnie 4750 mg/kg, wdychanie 9,7 mg/l (pary); gamma-terpinen — doustnie 3650 mg/kg; linalol — 2790 mg/kg; karwakrol — 810 mg/kg; alfa-terpinen — 1680 mg/kg; terpinen-4-ol — doustnie 1300 mg/kg, skórnio 2500 mg/kg, wdychanie 1,5 mg/l; alfa-pinen — 500 mg/kg; kamfora — doustnie 1500 mg/kg, wdychanie 1,5 mg/l.

Klasyfikacje zharmonizowane składników

W części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008 figurują: tymol (nr indeksowy 604-032-00-1) — Acute Tox. 4* (H302), Skin Corr. 1B (H314), Aquatic Chronic 2 (H411); p-cymen (601-094-00-1) — Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 3 przez drogi oddechowe (H331), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Chronic 2 (H411); linalol (603-235-00-2) — Skin Sens. 1B (H317); dipenten (601-029-00-7) — Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410). Pozostałe

składniki nie mają klasyfikacji zharmonizowanej (wykaz ECHA CHEM, stan na październik 2026).

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów — ryzyko aspiracji. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Producent nie wskazuje szczególnego postępowania poza opisanym w sekcji 4.1. Przy połknięciu — natychmiastowa pomoc lekarska ze względu na zagrożenie aspiracją.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana. Nieodpowiednie: producent nie wskazuje.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecza łatwopalna (temperatura zapłonu 55–65 °C). W czasie pożaru mogą powstawać tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne. Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu, zapewnić wentylację. Wyciek natychmiast zebrać piaskiem lub obojętnym materiałem chłonnym i przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (kontrola narażenia) i sekcja 13 (postępowanie z odpadami).

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei i otwartego ognia; nie palić. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami — stosować rękawice i ochronę oczu (sekcja 8). Po pracy dokładnie umyć ręce.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętym pojemniku, z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego. Przechowywać pod zamknięciem i w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje, że wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy nie mają zastosowania. Wartości DNEL i PNEC producent nie podaje.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację; przy intensywnym lub długotrwałym stosowaniu — wentylację miejscową wywiewną.
Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne lub osłona twarzy (P280).
Ochrona rąk i skóry	Rękawice ochronne (P280); zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach przy dobrej wentylacji niewymagana. Przy narażeniu na pary — maska z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek.

Kontrola narażenia środowiska Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Barwa	od bezbarwnej przez żółtą do czerwonej
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	nie oznaczono
Temperatura wrzenia	nie oznaczono
Palność	ciecz łatwopalna, kategoria 3
Dolna i górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	55 – 65 °C
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy (producent)
pH	nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Rozpuszczalność	nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie oznaczono
Prężność par	nie oznaczono
Gęstość względna	0,8970 – 0,9470 (karta); 0,897 – 0,947 w 25 °C (specyfikacja)
Względna gęstość par	nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła (20 °C): 1,455 – 1,505 (specyfikacja). Zawartość węglowodorów: 54,9 %.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent podaje, że produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, sam ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysoka temperatura. Źródła zapłonu (sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Substancja jest sklasyfikowana w zakresie toksyczności ostrej po połknięciu (kategoria 4), działania żrącego na skórę (1B), poważnego uszkodzenia oczu (1), działania uczulającego na skórę (1) i zagrożenia aspiracją (1). Dla pozostałych klas producent podaje, że w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra	Acute Tox. 4 — droga pokarmowa (H302). Wartości dla produktu wg producenta: doustnie 1188 mg/kg; skórnie > 5000 mg/kg; wdychanie — brak danych.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Skin Corr. 1B (H314).
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Eye Dam. 1.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Skin Sens. 1 (H317).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (producent).
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (producent).
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (producent).

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (producent).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (producent).
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Asp. Tox. 1 (H304).

Wartości toksyczności ostrej dla produktu są wartościami podanymi przez producenta, bez wskazania metody. Szacunki ATE dla składników — sekcja 3.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje informacji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Aquatic Chronic 2, H411). Wartości liczbowych producent nie podaje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych producenta.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje, że substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje, że nie ma zastosowania.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi. Nie usuwać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do recyklingu lub unieszkodliwienia. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt jest towarem niebezpiecznym w transporcie (karta producenta, sekcja 14).

14.1. Numer UN	UN 2924
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, ŻRĄCY, I.N.O. (l-borneol, tymol); w IMDG: (l-borneol, tymol, p-cymen)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3, zagrożenie dodatkowe 8 (ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO/IATA)
14.4. Grupa pakowania	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Substancja zagrażająca środowisku; w IMDG zanieczyszczenie morskie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Producent nie wskazuje dodatkowych. Progi ilości ograniczonych i wyłączonych — brak danych producenta.
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami — producent deklaruje zwolnienie z rejestracji (poniżej 1 t/rok) i brak substancji z listy kandydackiej SVHC.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — klasyfikacja w sekcji 2; klasyfikacje zharmonizowane składników w sekcji 3; wymagania dotyczące opakowań z załącznika II, sekcje 3.1 i 3.2.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik III poz. 324 (salicylan metylu), poz. 102 (metyloeugenol) oraz pozycje substancji zapachowych podlegających deklarowaniu (rozporządzenie (UE) 2023/1545).
- Umowa ADR; kodeks IMDG; instrukcje techniczne ICAO.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty występujące wyłącznie w klasyfikacji składników (sekcja 3): H228 Substancja stała łatwopalna. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. 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 dziecko w łonie matki. H371 Może powodować uszkodzenie narządów. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienie skrótów

Flam. Liq./Sol. — ciecz/substancja stała łatwopalna. Acute Tox. — toksyczność ostra. Skin Corr. — działanie żrące na skórę. Skin Irrit. — działanie drażniące na skórę. Eye Dam. — poważne uszkodzenie oczu. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. Skin Sens. — działanie uczulające na skórę. Repr. — szkodliwe działanie na rozrodczość. STOT SE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe. Asp. Tox. — zagrożenie spowodowane aspiracją. Aquatic Acute/Chronic — zagrożenie ostre/przewlekłe dla środowiska wodnego. ATE — szacunkowa toksyczność ostra. UVCB — substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożony produkt reakcji lub materiał biologiczny. PBT/vPvB — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. DNEL/PNEC — pochodny poziom niepowodujący zmian / przewidywane stężenie niepowodujące zmian.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 2, 30.09.2025), specyfikacja (wersja 3.0, 29.10.2024), certyfikat IFRA i deklaracja alergenów (10.04.2025), arkusz oświadczeń produktowych; baza CosIng (wpisy 82230 i 35325); wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA CHEM (stan na październik 2026).

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.