



Karta Charakterystyki (SDS)

Olejek eteryczny z drzewa herbacianego

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

Produkt jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę dostarczamy na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Dane pochodzą z dokumentacji producenta — ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym, nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olejek eteryczny z drzewa herbacianego**. Substancja.
Nazwa INCI: Melaleuca Alternifolia Leaf Oil. Definicja: olejek lotny otrzymywany przez destylację z parą wodną z liści drzewa herbacianego, *Melaleuca alternifolia*, Myrtaceae.
Nr CAS: 85085-48-9 / 8022-72-8 / 68647-73-4 (wg producenta). Nr WE: 285-377-1 (przypisany do numeru 85085-48-9). Nr rejestracji REACH: producent nie podaje.

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 na skórę bez rozcieńczenia w nośniku. Producent wskazuje w karcie charakterystyki zastosowania: substancje zapachowe i aromaty; ESENT oferuje surowiec wyłącznie do zastosowań kosmetycznych.

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 surowców kosmetycznych, 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:

- Flam. Liq. 3, H226 — substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
- Acute Tox. 4, H302 — toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
- Acute Tox. 4, H332 — toksyczność ostra (narażenie inhalacyjne), kategoria 4
- Skin Irrit. 2, H315 — działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- Skin Sens. 1, H317 — działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Repr. 2, H361 — szkodliwe działanie na rozrodczość, kategoria 2
- STOT SE 3, H336 — działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe, kategoria 3 (działanie narkotyczne)
- Asp. Tox. 1, H304 — zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Aquatic Chronic 2, H411 — stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2



2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09. GHS07 pozostaje obok GHS08, ponieważ GHS08 przysługuje tu za działanie na rozrodczość i aspirację, a nie za działanie uczulające na drogi oddechowe (art. 26 ust. 1 lit. b rozporządzenia CLP).
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
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. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P202 Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P240 Uziemić i połączyć wyrównawczo pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego sprzętu przeciwwybuchowego. P242 Używać nieiskrzących narzędzi. P243 Podejmować działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. P261 Unikać wdychania par. P264 Dokładnie umyć ręce i skórę, która miała kontakt z produktem, po użyciu. P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

	P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i ochronę twarzy. P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. 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 DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. P330 Wypłukać usta. P331 NIE wywoływać wymiotów. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież. P370+P378 W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla, proszku gaśniczego lub piany do gaszenia. P391 Zebrać wyciek. P403+P233+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. P405 Przechowywać pod zamknięciem. P501 Zawartość i pojemnik usuwać do uprawnionego punktu odbioru odpadów, zgodnie z przepisami lokalnymi.
Informacje uzupełniające	brak

Zestaw zwrotów H i P przeniesiono z karty producenta. Piktogramów karta producenta nie wymienia — dobrano je do klasyfikacji zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia CLP.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje zawartość węglowodorów 48,9 %. Producent podaje, że substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego producent nie ocenia (podaje: nie dotyczy).

Produkt utlenia się w kontakcie z powietrzem i światłem. Produkty utleniania terpenów mają silniejsze działanie uczulające niż związki wyjściowe — stąd wymagania dotyczące szczelnego opakowania i ochrony przed światłem.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Melaleuca Alternifolia Leaf Oil (produkt)	85085-48-9 / 8022-72-8 / 68647-73-4	285-377-1	100	Flam. Liq. 3 – H226; Acute Tox. 4 (doustnie) – H302; Acute Tox. 4 (inhalacyjnie) – H332; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; Repr. 2 – H361; STOT SE 3 – H336; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Chronic 2 – H411

Poniżej podano naturalne składniki olejku, na których opiera się klasyfikacja produktu, w zakresach podanych przez producenta. Nie są to dodatki ani zanieczyszczenia procesowe.

Składnik	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
terpinen-4-ol (4-karwomentenol)	562-74-3	209-235-5	20 – <50	Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 4 – H332; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; STOT SE 3 – H336; ATE doustnie 1300 mg/kg mc, skórnienie 2500 mg/kg mc, inhalacyjnie 1,5 mg/l (pyły/mgły)
gamma-terpinen (p-menta-1,4-dien)	99-85-4	202-794-6	20 – <50	Flam. Liq. 3 – H226; Repr. 2 – H361; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Chronic 2 – H411; ATE doustnie 3650 mg/kg mc
alfa-terpinen (p-menta-1,3-dien)	99-86-5	202-795-1	10 – <20	Flam. Liq. 3 – H226; Acute Tox. 4 – H302; Skin Sens. 1 – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Chronic 2 – H411; ATE doustnie 1680 mg/kg mc
terpinolen	586-62-9	209-578-0	5 – <10	Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe); ATE doustnie 3775 mg/kg mc
p-cymen	99-87-6	202-796-7	1 – <5	Flam. Liq. 3 – H226; Acute Tox. 3 – H331; Repr. 2 – H361; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Chronic 2 – H411; ATE doustnie 4750 mg/kg mc, inhalacyjnie 9,7 mg/l (pary)
eukaliptol (1,8-cyneol)	470-82-6	207-431-5	1 – <5	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Sens. 1B – H317; ATE doustnie 2480 mg/kg mc
alfa-pinen	80-56-8	201-291-9	1 – <5	Flam. Liq. 3 – H226; Acute Tox. 4 – H302; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe); ATE doustnie 500 mg/kg mc
alfa-terpineol	98-55-5	202-680-6	1 – <5	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; ATE doustnie 4300 mg/kg mc
beta-pinen	127-91-3	204-872-5	1 – <5	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe)
d-limonen	5989-27-5	227-813-5	1 – <5	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 3 – H412; M = 1. Wpis w części 3 załącznika VI do CLP, nr indeksowy 601-029-00-7
linalol	78-	201-	1 –	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1B – H317; ATE doustnie 2790 mg/kg mc

	70-6	134-4	<5	
beta-felandren	555-10-2	209-081-9	0,1 – <1	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Sens. 1 – H317; Asp. Tox. 1 – H304
mircen	123-35-3	204-622-5	0,1 – <1	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 2 – H411; M = 1
alfa-felandren	99-83-2	202-792-5	0,1 – <1	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Sens. 1 – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe)
beta-kariofilen	87-44-5	201-746-1	0,1 – <1	Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy się utrzymują, skontaktować się z lekarzem.
Połyknięcie	NIE wywoływać wymiotów — istnieje ryzyko zachłyśnięcia. Wypluć usta. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem i pokazać niniejszą kartę.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa szkodliwie po połyknięciu i w następstwie wdychania. Działanie drażniące na skórę. Możliwa reakcja alergiczna skóry, także z opóźnieniem. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Przy wymiotach po połyknięciu istnieje ryzyko aspiracji do dróg oddechowych, która może grozić śmiercią. Podejrzuje się szkodliwe działanie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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

Producent nie wskazuje szczególnego antidotum ani swego postępowania; odsyła do środków opisanych w punkcie 4.1.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

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

Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony opisane w sekcjach 7 i 8.

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 odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Rozlewisko niezwłocznie zebrać na piasek lub obojętny proszek chłonny. Zebrany materiał usuwać 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, iskiei, otwartego ognia i gorących powierzchni — nie palić. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8. Nie używać przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

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

Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, w szczelnie zamkniętym pojemniku, w chłodzie, pod zamknięciem. Producent zaleca uziemienie pojemnika i sprzętu odbierającego, stosowanie instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym, narzędzi nieiskrzących oraz środków zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym. Materiały niezgodne: mocne kwasy, zasady i utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje, że dla produktu nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Zapewnić skuteczną wentylację. Przy intensywniej lub długotrwałej pracy zastosować wentylację miejscową wywiewną w miejscach otwartego odważania lub układ zamknięty do przelewania i przetwarzania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Przy sprawnej wentylacji zwykle niewymagana. Przy wysokim lub długotrwałym narażeniu stosować sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Okulary ochronne lub osłona twarzy.
Ochrona skóry	Odzież ochronna ograniczająca kontakt produktu ze skórą. Zanieczyszczoną odzież nie wynosić poza miejsce pracy.
Kontrola narażenia środowiska	Nie odprowadzać do kanalizacji, wód ani gleby. Wyciek zebrać.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Barwa	bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	producent nie oznaczył
pH	producent nie oznaczył
Temperatura topnienia / krzepnięcia	producent nie oznaczył
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	producent nie oznaczył
Temperatura zapłonu	56-59 °C
Palność	producent nie oznaczył; produkt sklasyfikowany jako ciecz łatwopalna kat. 3
Dolna i górna granica wybuchowości	producent nie oznaczył
Temperatura samozapłonu	producent nie oznaczył
Temperatura rozkładu	nie dotyczy wg producenta
Lepkość kinematyczna	producent nie oznaczył
Rozpuszczalność	producent nie oznaczył
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	producent nie oznaczył
Prężność par	producent nie oznaczył
Gęstość i gęstość względna	0,8850-0,9060
Względna gęstość par	producent nie oznaczył
Właściwości cząstek	nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła 1,470-1,482 (20 °C); skręcalność optyczna +5,0 do +15,0°; terpinen-4-ol min. 35,0 %; 1,8-cyneol maks. 5,0 % (wg specyfikacji producenta). Zapis „producent nie oznaczył” oddaje adnotację *not determined* z karty producenta.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia związanego z reaktywnością, ani 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

Unikać skrajnie wysokiej temperatury oraz źródeł zapłonu. Chronić przed światłem i długotrwałym kontaktem z powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, środki utleniające.

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

Produkt jest sklasyfikowany w zakresie toksyczności ostrej (droga pokarmowa i oddechowa), działania drażniącego i uczulającego na skórę, szkodliwego działania na rozrodczość, działania toksycznego na narządy docelowe przy jednorazowym narażeniu i zagrożenia spowodowanego aspiracją. Dla pozostałych klas producent podaje, że na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra	Działa szkodliwie po połknięciu (Acute Tox. 4, H302) i w następstwie wdychania (Acute Tox. 4, H332). Producent podaje szacunkową toksyczność ostrą produktu: doustnie 1571, skórnie > 5000, inhalacyjnie 3,06 (jednostek nie wskazuje — z kontekstu mg/kg masy ciała dla dróg doustnej i skórnej oraz mg/l dla drogi oddechowej).
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę (Skin Irrit. 2, H315).
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry (Skin Sens. 1, H317).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (Repr. 2, H361). Producent nie wskazuje drogi narażenia.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy (STOT SE 3, H336).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (Asp. Tox. 1, H304).

Szacunki toksyczności ostrej (ATE) składników podane przez producenta zawiera sekcja 3.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent podaje: nie dotyczy. Produkty utleniania terpenów, powstające przy długotrwałym kontakcie z powietrzem i światłem, mają silniejsze działanie uczulające niż związki wyjściowe.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Aquatic Chronic 2, H411). Producent nie podaje wartości LC50, EC50 ani NOEC dla produktu.

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 i vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje: nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych producenta

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Odpady zagospodarowywać zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi, przekazując je uprawnionemu odbiorcy.

Opakowania: opróżnione pojemniki przekazać do uprawnionego punktu odbioru odpadów w celu recyklingu lub unieszkodliwienia.

Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając miejsce i okoliczności powstania odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Producent klasyfikuje produkt jako towar niebezpieczny — ciecz zapalną klasy 3 — jednakowo w przepisach modelowych ONZ, IMDG, ADR/RID/ADN oraz ICAO TI.

14.1. Numer UN	UN 1197
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	EKSTRAKTY W PŁYNIE (wg karty producenta: EXTRACTS, LIQUID); w IMDG z dopiskiem (terpinolen)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3; zagrożenie dodatkowe: brak
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Producent podaje, że produkt jest materiałem zagrażającym środowisku w rozumieniu przepisów modelowych ONZ



	oraz zanieczyszczeniem morskim w rozumieniu kodeksu IMDG.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Producent nie podaje dodatkowych.
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 nie podaje numeru rejestracji.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — substancja sklasyfikowana (sekcja 2); d-limonen ma wpis w części 3 załącznika VI; wymogi załącznika II dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci i wyczuwalnych dotykiem ostrzeżeń.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik III: pozycje substancji zapachowych podlegających deklarowaniu (84, 88, 131, 133, 332, 343, 371) oraz pozycja 132 (gamma-terpinen); progi deklarowania 0,001 % w produktach niesplukiwanych i 0,01 % w splukiwanych.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu.

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. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 Może wywoływać uczucie sennaści lub zawroty głowy. H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienie skrótów

Acute Tox. — toksyczność ostra. Aquatic Acute / Chronic — zagrożenie dla środowiska wodnego ostre / przewlekłe. Asp. Tox. — zagrożenie spowodowane aspiracją. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. Flam. Liq. — substancja ciekła łatwopalna. Repr. — szkodliwe działanie na rozrodczość. Skin Irrit. — działanie drażniące na skórę. Skin Sens. — działanie uczulające na skórę. STOT SE — działania toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe. ATE — szacunkowa toksyczność ostra. M — współczynnik mnożący. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. I.N.O. — inaczej nieokreślony.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta z 16.01.2025 sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006, karta specyfikacji v2.0 z 15.10.2024, schemat produkcji z deklaracją INCI, materiały produktowe producenta. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng; pozycje i warunki załącznika III do rozporządzenia 1223/2009 — w bazie CosIng. Producent nie przekazał certyfikatu IFRA, deklaracji substancji zapachowych wg rozporządzenia 2023/1545 ani arkusza oświadczeń produktowych.

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

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.