



Karta Charakterystyki (SDS)

Olejek eteryczny z liści cynamonowca

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 liści cynamonowca**. Substancja.
Nazwa INCI: Cinnamomum Zeylanicum Leaf Oil. Definicja: olejek lotny otrzymywany z liści cynamonowca cejlońskiego, *Cinnamomum zeylanicum*, Lauraceae.
Nr CAS: 84649-98-9. Nr WE: 283-479-0. Nr rejestracji REACH: producent wskazuje zwolnienie z rejestracji (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 na skórę bez rozcieńczenia. Producent wskazuje w karcie charakterystyki zastosowania: aromaty, substancje zapachowe, kosmetyki; 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:

- Eye Irrit. 2, H319 — działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- Skin Sens. 1A, H317 — działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
- Muta. 2, H341 — działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2
- Carc. 1B, H350 — rakotwórczość, kategoria 1B
- Aquatic Chronic 2, H411 — stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2



2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	GHS07, GHS08, GHS09. GHS07 pozostaje obok GHS08, ponieważ GHS08 przysługuje tu za działanie rakotwórcze i mutagenne, a nie za działanie uczulające na drogi oddechowe.
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H350 Może powodować raka. 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. P261 Unikać wdychania par. P264 Dokładnie umyć ręce i skórę, która miała kontakt z produktem, po użyciu. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i 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. Nadal płukać. P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza. P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. P391 Zebrać wyciek. 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. Pole piktogramów w karcie producenta jest puste — piktogramy dobrano do klasyfikacji zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia

CLP.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje zawartość węglowodorów 12,393 %. Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB (załącznik XIII REACH) wg producenta.

Produkt utlenia się w kontakcie z powietrzem i światłem; produkty utleniania terpenów mają silniejsze działanie uczulające niż związki wyjściowe.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Cinnamomum Zeylanicum Leaf Oil (produkt)	84649-98-9	283-479-0	100	Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1A – H317; Muta. 2 – H341; Carc. 1B – H350; 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
eugenol	97-53-0	202-589-1	50 – 100	Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1B – H317; ATE doustnie 2500 mg/kg mc
alfa-felandren	99-83-2	202-792-5	5 – <10	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Sens. 1 – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1
beta-kariofilen	87-44-5	201-746-1	1 – <5	Skin Sens. 1B – H317; Asp. Tox. 1 – H304
benzoesan benzylu	120-51-4	204-402-9	1 – <5	Acute Tox. 4 – H302; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 2 – H411; ATE doustnie 1160 mg/kg mc
linalol	78-70-6	201-134-4	1 – <5	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1B – H317; ATE doustnie 2790 mg/kg mc
octan eugenylu	93-28-7	202-235-6	1 – <5	Acute Tox. 4 – H302; ATE doustnie 1670 mg/kg mc
aldehyd cynamonowy	104-55-2	203-213-9	1 – <5	Acute Tox. 4 – H312; Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1A – H317; Aquatic Chronic 3 – H412; ATE skórną 1260, doustnie 2220 mg/kg mc
alfa-pinen	80-56-8	201-291-9	0,1 – <1	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; ATE doustnie 500 mg/kg mc
kamfen	79-92-5	201-234-8	0,1 – <1	Flam. Sol. 2 – H228; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 1 – H410; M = 1
p-cymen	99-87-6	202-796-7	0,1 – <1	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)
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
safrol	94-59-7	202-345-4	0,1 – <1	Acute Tox. 4 – H302; Muta. 2 – H341; Carc. 1B – H350; ATE doustnie 1950 mg/kg mc. Wpis w części 3 załącznika VI do CLP, nr indeksowy 605-020-00-9
d-limonen	5989-27-5	227-813-5	0,1 – <1	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
beta-pinen	127-91-3	204-872-5	0,1 – <1	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
benzaldehyd	100-52-7	202-860-4	0,1 – <1	Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 4 – H332; Eye Irrit. 2 – H319; Repr. 2 – H361d; STOT SE 3 – H335; Aquatic Chronic 2 – H411
izoeugenol	97-54-1	202-590-7	< 0,1	Acute Tox. 4 – H302, H312, H332; Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1A – H317; STOT SE 3 – H335

Certyfikat IFRA producenta podaje dodatkowo: safrol, izosafrol i dihydrosafrol łącznie 0,86 %, metyleugenol 0,027 %.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeżeli działanie drażniące się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Połyknięcie	Wypłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. Może powodować raka.

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

Producent nie wskazuje szczególnego antidotum ani swoistego postępowania; odsyła do środków opisanych w punkcie 4.1. W przypadku narażenia lub styczności zasięgnąć porady lekarza.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. 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

Nie używać przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami bezpieczeństwa. Chronić przed źródłami ciepła i otwartym ogniem. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8. 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. 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 intensywnej lub długotrwałej pracy wentylacja miejscowa wywiewna lub układ zamknięty.
Ochrona dróg oddechowych	Przy sprawnej wentylacji zwykle niewymagana. Przy wysokim lub długotrwałym narażeniu sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Okulary ochronne lub osłona twarzy.
Ochrona skóry	Odzież ochronna. 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	żółtobrazowa do ciemnobrazowej
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	90 °C
Palność	producent nie oznaczył
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	1,0200–1,0600
Względna gęstość par	producent nie oznaczył
Właściwości cząstek	nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła 1,525–1,595 (20 °C); skręcalność optyczna –3,0 do +3,0° (wg specyfikacji producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Według producenta brak istotnej reaktywności, także 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

Skrrajnie wysoka temperatura. Chronić przed światłem i długotrwałym kontaktem z powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne 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

Produkt jest sklasyfikowany w zakresie działania drażniącego na oczy, działania uczulającego na skórę, działania mutagennego i rakotwórczości. Dla pozostałych klas producent podaje, że **na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione**.

Toksyczność ostra	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent podaje szacunkową toksyczność ostrą produktu: doustnie 2745, skórnie > 5000 (jednostek nie wskazuje — z kontekstu mg/kg masy ciała).
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy (Eye Irrit. 2, H319).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry (Skin Sens. 1A, H317).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Podjeżewa się, że powoduje wady genetyczne (Muta. 2, H341).
Rakotwórczość	Może powodować raka (Carc. 1B, H350).
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe i powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione (wg producenta).

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

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.

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 — materiał zagrażający środowisku, klasa 9 — jednakowo w przepisach modelowych ONZ, IMDG, ADR/RID/ADN oraz ICAO TI.

14.1. Numer UN	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (alfa-felandren, alfa-pinen); wg karty producenta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9; zagrożenie dodatkowe: brak
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Materiał zagrażający środowisku w rozumieniu przepisów modelowych ONZ; zanieczyszczenie morskie 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 wskazuje zwolnienie z rejestracji (poniżej 1 t/rok).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — substancja sklasyfikowana (sekcja 2); safrol i d-limonen mają wpisy w części 3 załącznika VI; wymogi załącznika II dotyczące wyczuwalnych dotykem ostrzeżeń.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik II poz. 360 (safrol: do 100 ppm w gotowym produkcie, 50 ppm w produktach do higieny jamy ustnej); załącznik III poz. 102 (metyloeugenol) i pozycje substancji zapachowych podlegających deklarowaniu (71, 73, 76, 84, 85, 88, 330, 332, 343, 371).
- 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. H228 Substancja stała łatwopalna. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. 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. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H350 Może powodować raka. H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie 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. Carc. — rakotwórczość. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. Flam. Liq. / Flam. Sol. — substancja ciekła / stała łatwopalna. Muta. — działanie mutagenne na komórki rozrodcze. Repr. — szkodliwe działanie na rozrodczość. Skin Irrit. — działanie drażniące na skórę. Skin Sens. — działanie uczulające na skórę. STOT SE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe. ATE — szacunkowa toksyczność ostra. M — współczynnik mnożący. PBT / vPvB — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. I.N.O. — inaczej nieokreślony.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 2 z 14.08.2025) sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006, specyfikacja producenta (przegląd 2021), schemat produkcji z deklaracją INCI, deklaracja substancji zapachowych wg rozporządzenia (UE) 2023/1545 (11.10.2024), certyfikat zgodności z normami IFRA (51. poprawka, wersja 2 z 14.08.2025), arkusz oświadczeń produktowych i karta produktowa producenta. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 83976); pozycje załączników II i III do rozporządzenia 1223/2009 — w tekście skonsolidowanym.

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.