



Karta Charakterystyki (SDS)

Olejek eteryczny lawendowy

Wydanie: Sierpień 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 lawendowy**. Substancja.

Nazwa INCI: Lavandula Angustifolia Oil. Definicja: olejek lotny otrzymywany przez destylację z parą wodną z lawendy wąskolistnej, *Lavandula angustifolia* Mill., Lamiaceae. Nr CAS: 8000-28-0 / 90063-37-9. Nr WE: 289-995-2 (przypisany do numeru 90063-37-9; dla numeru 8000-28-0 numer WE nie występuje). Nr rejestracji REACH: 01-2120746582-51.

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.

1.3. Dane dotyczące dostawy 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 substancji

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

- Eye Irrit. 2, H319 — poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- Skin Sens. 1, H317 — działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Asp. Tox. 1, H304 — zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Aquatic Chronic 3, H412 — stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	GHS07, GHS08
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P261 Unikać wdychania par. P264 Dokładnie umyć ręce i skórę, która miała kontakt z produktem, po użyciu. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить 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. 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. P331 NIE wywoływać wymiotów. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lekarza. P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. P405 Przechowywać pod zamknięciem. P501 Zawartość i pojemnik usuwać do uprawnionego punktu odbioru odpadów.
Informacje uzupełniające	Producent nie podaje uzupełniających elementów oznakowania ani współczynnika M dla produktu.
Wymagania szczególne dotyczące opakowania	Klasyfikacja Asp. Tox. 1 uruchamia obowiązek stosowania zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci (sekcja 3.1.1.2 załącznika II do rozporządzenia CLP) oraz wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (sekcja 3.2.1.1 tego załącznika). Obowiązek dotyczy opakowań o każdej pojemności.

2.3. Inne zagrożenia

Zawartość węglowodorów podana przez producenta: 9,0000%.

Producent podaje, że substancja nie została zidentyfikowana jako mająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w rozumieniu rozporządzenia (UE)

2017/2100, oraz że nie spełnia kryteriów PBT i vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Producent nie klasyfikuje produktu jako działającego drażniąco na skórę i podaje w sekcji dotyczącej informacji toksykologicznych, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jego własne wyliczenie sumaryczne, podane w sekcji „inne informacje” karty, wskazuje jednocześnie na przekroczenie progu dla kategorii 2. ESENT przenosi klasyfikację producenta i nie rozstrzyga tej kwestii.

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	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Lavandula Angustifolia Oil (produkt)	8000-28-0 / 90063-37-9	289-995-2	100	Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1 – H317; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Chronic 3 – H412

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

Składnik	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
octan linalilu	115-95-7	204-116-4	20–<50	Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1B – H317
linalol	78-70-6	201-134-4	20–<50	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; Skin Sens. 1B – H317
cis-beta-ocymen	3338-55-4	222-081-3	5–<10	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Asp. Tox. 1 – H304; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 2 – H411
terpinen-4-ol	562-74-3	209-235-5	1–<5	Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 4 – H332; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; STOT SE 3 – H336
trans-beta-ocymen	3779-61-1	brak	1–<5	Skin Irrit. 2 – H315; Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 2 – H411
alfa-terpineol	98-55-5	202-680-6	1–<5	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319
3-oktanon	106-68-3	203-423-0	1–<5	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315
octan 1-okten-3-ylu	2442-10-6	219-474-7	1–<5	Acute Tox. 4 – H302; Skin Sens. 1B – H317
eukaliptol	470-82-6	207-431-5	0,1–<1	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Sens. 1B – H317
kamfora	76-22-2	200-945-0	0,1–<1	Flam. Sol. 2 – H228; Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 4 – H332; Skin Irrit. 2 – H315; Eye Dam. 1 – H318; STOT SE 2 – H371; Aquatic Chronic 2 – H411
geraniol	106-24-1	203-377-1	0,1–<1	Skin Irrit. 2 – H315; Eye Dam. 1 – H318; Skin Sens. 1 – H317
octan geranylu	105-87-3	203-341-5	0,1–<1	Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1B – H317; Aquatic Chronic 3 – H412
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
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

Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16. Zakresy stężeń pochodzą z dokumentacji producenta i służą klasyfikacji — nie stanowią specyfikacji produktu.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną odzież wyprać 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.
Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów — istnieje ryzyko zachłyśnięcia. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem i pokazać niniejszą kartę.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące na oczy. Możliwa reakcja alergiczna skóry, także z opóźnieniem. Przy wymiotach po połknięciu istnieje ryzyko aspiracji do dróg oddechowych, która może grozić śmiercią.

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

Producent nie wskazuje szczególnego antidotum ani swoistego postępowania; odsyła do środków opisanych powyżej.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.

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 do gruntu.

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 przepisami krajowymi.

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, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni — nie palić. Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do wykonywanych czynności. Pracować zgodnie z zasadami dobrej praktyki wytwarzania i higieny przemysłowej, w pomieszczeniach o odpowiedniej wentylacji. 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. Producent zaleca uziemienie pojemnika i sprzętu odbierającego, stosowanie instalacji elektrycznej, wentylacyjnej i oświetleniowej w wykonaniu przeciwwybuchowym, narzędzi nieiskrzących oraz środków zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym. Materiały niezgodne: mocne kwasy, zasady i utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY). Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki wytwarzania i higieny przemysłowej.

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 ogólną. Przy intensywnej lub długotrwałej pracy, w podwyższonej temperaturze albo w innych warunkach zwiększających narażenie zastosować wentylację miejscową wywiewną, sprzęt ochrony układu oddechowego lub układ zamknięty do przelewania i przetwarzania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach niewymagana przy sprawnej wentylacji. Przy wysokim lub długotrwałym narażeniu stosować sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne odporne na działanie substancji organicznych.
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 ani do wód. Odpady przekazywać wyłącznie uprawnionym odbiorcom.

Higiena pracy: dokładnie umyć ręce i skórę, która miała kontakt z produktem, po zakończeniu pracy i przed przerwami.

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	71 °C
Palność	producent nie oznaczył; produkt nie jest klasyfikowany jako ciecz łatwopalna
Dolna i górna granica wybuchowości	producent nie oznaczył
Temperatura samozapłonu	producent nie oznaczył
Temperatura rozkładu	nie dotyczy wg producenta
Prężność par	producent nie oznaczył
Względna gęstość par	producent nie oznaczył

Gęstość i gęstość względna	0,8700–0,9000
Rozpuszczalność	producent nie oznaczył
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	producent nie oznaczył
Lepkość kinematyczna	producent nie oznaczył
Właściwości cząstek	producent nie oznaczył

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła	1,450–1,470 (20 °C)
Skręcalność optyczna	–10,0 do 0,0°
Zawartość węglowodorów	9,0000%

Zapis „producent nie oznaczył” oddaje adnotację *not determined* z karty producenta i nie jest równoznaczny ze stwierdzeniem, że dana właściwość nie występuje.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie wykazuje istotnej reaktywności sam przez się ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są spodziewane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokiej temperatury. Chronić przed światłem i długotrwałym kontaktem z powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są spodziewane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent podaje: toksyczność ostra doustna > 5000, toksyczność ostra po naniesieniu na skórę > 5000; danych dla drogi oddechowej nie podaje. Jednostek producent nie wskazuje — z kontekstu wynika mg/kg masy ciała.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Producent podaje, że na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jego własne wyliczenie sumaryczne, podane w sekcji „inne informacje” karty, wskazuje jednocześnie na przekroczenie progu dla kategorii 2. ESENT przenosi klasyfikację producenta i nie rozstrzyga tej kwestii.
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. 1, H317). Działania uczulającego na drogi oddechowe producent nie klasyfikuje.
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	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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).

Dane toksykologiczne składników podane przez producenta: octan 1-okten-3-ylu — LD50 doustnie 850 mg/kg; terpinen-4-ol — LD50 doustnie 1300 mg/kg, po naniesieniu na skórę 2500 mg/kg, LC50 inhalacyjnie 1,5 mg/l (pyły lub mgły).

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje dodatkowych informacji. 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 szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Aquatic Chronic 3, H412). 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, że substancja nie została zidentyfikowana jako mająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2017/2100.

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 podaje, że produkt nie jest towarem zagrażającym środowisku w transporcie. Produkt nie podlega przepisom o przewozie towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Produkt nie jest towarem zagrażającym środowisku w rozumieniu przepisów transportowych.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Producent nie podaje dodatkowych środków ostrożności. Patrz sekcje 6, 7 i 8.
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy — produkt nie jest przewożony luzem.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. Numer rejestracji substancji: 01-2120746582-51.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami, w tym załącznik II — wymagania dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci i wyzwalających dotykiem ostrzeżeń o niebezpieczeństwie.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik III w zakresie substancji zapachowych podlegających deklarowaniu, obejmujący sam olejek lawendowy oraz dziewięć jego składników wymienionych w Karcie Technicznej (TDS).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/1545 — rozszerzenie wykazu substancji zapachowych podlegających deklarowaniu.
- Rozporządzenie (UE) nr 511/2014 — dostęp do zasobów genetycznych i podział korzyści.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego. ESENT jako dystrybutor oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadza.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcjach 2 i 3

- 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.
- H315 — Działa drażniąco na skórę.
- H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 — Działa drażniąco na oczy.
- H332 — Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 — Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H371 — Może powodować uszkodzenie narządów.
- 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

ADR — umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. RID — regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. ADN — umowa dotycząca przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi. IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. ICAO/IATA-DGR — przepisy transportu lotniczego towarów niebezpiecznych. CLP — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin. REACH — rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. IFRA — Międzynarodowe Stowarzyszenie Substancji Zapachowych. CoA — certyfikat analizy. ATE — oszacowana toksyczność ostra. LD50 — dawka śmiertelna dla połowy badanej populacji. LC50 — stężenie śmiertelne dla połowy badanej populacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. GMP — dobra praktyka wytwarzania. HACCP — system analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006, karta specyfikacji, schemat produkcji z deklaracją INCI, deklaracja alergenów wg rozporządzenia 2023/1545, certyfikat zgodności ze standardami IFRA, arkusz oświadczeń produktowych. Klasyfikacje składników i identyfikatory zweryfikowano w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA oraz w bazie CosIng.

Szkolenie

Przed przystąpieniem do pracy z produktem zapoznać się z zagrożeniami opisanymi w niniejszej karcie.

Wersja dokumentu

Sierpień 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.