

Karta Charakterystyki (SDS)

Olejek rozmarynowy

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

Produkt jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Kartę dostarcza się na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

1 Identyfikacja substancji i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olejek rozmarynowy**. Nazwa INCI: Rosmarinus Officinalis Leaf Oil.
Nr CAS: 84604-14-8 / 8000-25-7. Nr WE: 283-291-9. Nr rejestracji REACH: 01-2120086955-39.
Substancja pochodzenia naturalnego o złożonym składzie. Zawiera: eukaliptol, kamforę, d-limonen, p-cymen.

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 bez rozcieńczenia.

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 substancji

Flam. Liq. 3 — Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2 — Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Eye Irrit. 2 — Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Sens. 1 — Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 2 — Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 2
Asp. Tox. 1 — Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 — Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy	   
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H226 — Łatwopalna ciecz i pary. 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. H371 — Może powodować uszkodzenie narządów. H411 — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P210 — Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. P233 — Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P240 — Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 — Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym. P242 — Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. P243 — Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. P260 — Nie wdychać par ani pyłu. 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 wnosить 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 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. 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. P309+P311 — W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. 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. P362 — Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P370+P378 — W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla, proszku gaśniczego lub piany gaśniczej.
P391 — Zebrać wyciek.
P403+P235 — Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 — Przechowywać pod zamknięciem.
P501 — Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonego punktu unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z przepisami lokalnymi.

Wymagania dotyczące opakowania: klasyfikacja Asp. Tox. 1 wymaga zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci (sekcja 3.1.1.2 załącznika II do CLP) oraz wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (sekcja 3.2.1.1), dla opakowań o dowolnej pojemności.

2.3. Inne zagrożenia

Zawartość węglowodorów: 50%. Substancja nie została zidentyfikowana jako zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100. Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB według załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Olejek eteryczny z liści *Rosmarinus officinalis*, CAS 84604-14-8 / 8000-25-7, WE 283-291-9. Składniki istotne dla klasyfikacji:

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	%	Klasyfikacja wg 1272/2008
alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	20- <50	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H226, H302, H304, H315, H317, H410
Eukaliptol (1,8-cyneol)	470-82-6	207-431-5	20- <50	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B — H226, H317
Kamfora	76-22-2	200-945-0	20- <50	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 2; Aquatic Chronic 2 — H228, H302, H315, H318, H332, H371, H411
Kamfen	79-92-5	201-234-8	10- <20	Flam. Sol. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H228, H410
d-Limonen	5989-27-5	227-813-5	5- <10	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 — H226, H304, H315, H317, H400, H412
beta-Pinen	127-91-3	204-872-5	5- <10	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H226, H304, H315, H317, H410
Mircen	123-35-3	204-622-5	5- <10	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 — H226, H304, H315, H319, H400, H411
Borneol	507-70-0	208-080-0	1- <5	Flam. Sol. 1; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2 — H228, H315, H318, H411
alfa-Terpineol	98-55-5	202-680-6	1- <5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 — H315, H319
Terpineol	8000-41-7	232-268-1	1- <5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 — H315, H319
beta-Kariofilen	87-44-5	201-746-1	1- <5	Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1 — H304, H317
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	1- <5	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	1- <5	Flam. Liq. 3; Repr. 2 ; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2 — H226, H304, H361, H411
Terpinolen	586-62-9	209-578-0	1- <5	Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H304, H317, H410
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
Linalol	78-70-6	201-134-4	1- <5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317, H319
Cytral	5392-40-5	226-394-6	0,1- <1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1 — H315, H317, H319
Octan linalilu	115-95-7	204-116-4	0,1- <1	Skin Sens. 1B — H317
Geraniol	106-24-1	203-377-1	0,1- <1	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1 — H315, H317, H318
dL-Cytronelol	106-22-9	203-375-0	0,1- <1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317, H319
Octan geranylu	105-87-3	203-341-5	0,1- <1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H412

Pasma stężeń pochodzą z karty charakterystyki producenta i służą klasyfikacji — nie są specyfikacją produktu. Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
Połyknięcie	Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów — ryzyko aspiracji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować uszkodzenie narządów.

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

Producent nie wskazuje szczególnego postępowania. Postępować objawowo.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza. Producent nie wskazuje środków, których nie wolno stosować; ze względu na charakter produktu nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Usunąć źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz do 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. Wyciek natychmiast obwałować i zebrać piaskiem lub obojętnym proszkiem. Unieszkodliwiać zgodnie z przepisami.

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, iskier i otwartego ognia. Palenie wzbronione. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym, z dala od światła słonecznego, w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Uziemić i połączyć pojemnik oraz sprzęt odbiorczy. Stosować sprzęt elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy w wykonaniu przeciwwybuchowym oraz narzędzia nieiskrzące. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady i utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków; stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: producent nie podaje. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu i skóry	Okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach stosowania i przy odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się par nie są wymagane szczególne środki techniczne. Przy pracy intensywnej lub długotrwałej, w podwyższonej temperaturze albo w innych warunkach zwiększających narażenie stosować wentylację miejscową wywiewną, sprzęt ochrony dróg oddechowych z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych oraz układy zamknięte do przetwarzania i przetwarzania.
Kontrola narażenia środowiska	Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia i barwa	ciecz, bezbarwna do białozółtej
------------------------	---------------------------------



Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	nie oznaczono
Temperatura wrzenia	nie oznaczono
Palność	nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	43 °C
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Rozpuszczalność	nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie oznaczono
Prężność par	nie oznaczono
Gęstość względna	0,8915–0,9115
Względna gęstość par	nie oznaczono
Właściwości cząstek	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Brak danych producenta.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, sam z siebie 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

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i utleniacze.

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

Substancja nie była badana jako całość pod kątem skutków zdrowotnych. Klasyfikację obliczono metodami przewidzianymi w rozporządzeniu 1272/2008 na podstawie danych o składnikach.

Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Oszacowana toksyczność ostra drogą pokarmową (ATE): 3518 mg/kg.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Substancja zawiera jednak p-cymen i gamma-terpinen sklasyfikowane jako Repr. 2 — ich stężenia pozostają poniżej progów klasyfikacji.
STOT — narażenie jednorazowe	Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 2
STOT — narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1

Składnik	Nr CAS	LD50/ATE doustnie	LC50/ATE inhalacyjnie
Kamfora	76-22-2	1500 mg/kg	brak danych
p-Cymen	99-87-6	4750 mg/kg	9,7 mg/l (pary)

alfa-Terpinen	99-86-5	1680 mg/kg	brak danych
---------------	---------	------------	-------------

Producent nie podaje danych o toksyczności skórnej ani inhalacyjnej dla samej substancji. Zaznaczyć należy, że lepkość kinematyczna — parametr rozstrzygający przy klasyfikacji zagrożenia aspiracją — nie została oznaczona.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Producent nie przedstawia wartości liczbowych dla substancji.

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

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB według załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie została zidentyfikowana jako zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwiać zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi. Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazywać do zatwierdzonego punktu odbioru odpadów w celu recyklingu lub unieszkodliwiania. Producent nie wskazuje kodów odpadów — kod nadaje wytwórca odpadu, biorąc pod uwagę źródło jego powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny.

14.1. Numer UN	UN 1197
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	EKSTRAKTY W PŁYNIE, do produkcji środków spożywczych lub zapachowych (alfa-pinen) W transporcie morskim (IMDG): dodatkowo ZANIECZYSZCZENIE MORSKIE
14.3. Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska według Przepisów Modelowych ONZ; zanieczyszczenie morskie według kodeksu IMDG.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych.
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.

Klasyfikacja obowiązuje w ADR, RID, ADN, IMDG oraz ICAO/IATA.

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 — substancja zarejestrowana, numer podano w sekcji 1.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — w tym załącznik II, sekcje 3.1.1.2 i 3.2.1.1 dotyczące opakowań.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — załącznik III w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2023/1545 (substancje zapachowe podlegające deklarowaniu).
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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.
- H331 — Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 — Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361 — Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na 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.
- H411 — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienie skrótów

Flam. Liq. — substancja ciekła łatwopalna; Flam. Sol. — substancja stała łatwopalna; Acute Tox. — toksyczność ostra; Skin Irrit. — działanie drażniące na skórę; Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy; Eye Dam. — poważne uszkodzenie oczu; Skin Sens. — działanie uczulające na skórę; Repr. — działanie szkodliwe na rozrodczość; STOT SE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe; Asp. Tox. — zagrożenie spowodowane aspiracją; Aquatic Acute / Aquatic Chronic — zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre i przewlekłe; ATE — oszacowana toksyczność ostra; LD50 — dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji; LC50 — stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji; DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian; PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku; PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; PC39 — kategoria produktu: kosmetyki, produkty higieny osobistej.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta, karta specyfikacji, deklaracja alergenów, certyfikat zgodności z normami IFRA, schemat procesu produkcji, karta oświadczeń produktowych. Odniesienia do przepisów pozaunijnych zastąpiono odpowiednikami obowiązującymi w Unii Europejskiej.

Wersja dokumentu

Sierpień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu. Karta zastępuje kartę producenta w obiegu ESENT i została przeniesiona do układu 16 sekcji zgodnego z rozporządzeniem (UE) 2020/878.

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.