

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** LAVANDIN GROSSO
- **Ogólna nazwa:** –
- **Numer indeksu z załącznika VI:** –
- **Numer CAS:** 8022-15-9
- **Numer WE:** 297-385-2
- **Numer CAS CE:** 93455-97-1
- **Nr FEMA:** 2618
- **Numer FDA:** 182.20
- **Nr CoE:** 257
- **Numer rejestracyjny REACH:** Zgodnie z REACH (In accordance with REACH)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zidentyfikowane zastosowania:** Surowiec dla przemysłu.
- **Zastosowania odradzane:** Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Dystrybutor:** ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- **Adres:** ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- **NIP:** 7010451535
- **Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- **Numer alarmowy:** 112

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

- **Asp. Tox. 1:** H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Skin Sens. 1B:** H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Eye Dam. 1:** H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Aquatic Chronic 2:** H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:**  (GHS08 – Zagrożenie dla zdrowia)
 -  (GHS07 – Wykrytyk)
 -  (GHS05 – Działanie żrące)
 -  (GHS09 – Środowisko)
- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Zwroty H):**
 - **H304:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - **H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - **H318:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - **H412:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (Uwaga: W sekcji 2.1 wskazano H411, oznakowanie zawiera H412).
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zwroty P):**
 - **P261:** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 - **P272:** Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.
 - **P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.
 - **P280:** Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy / ochronę słuchu.
 - **P301+P310:** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/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.
 - **P321:** Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
 - **P331:** NIE wywoływać wymiotów.
 - **P333+P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - **P362+P364:** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 - **P405:** Przechowywać pod zamknięciem.

- **P501:** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich kontenerów zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

- Brak danych.

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

- **Główny składnik:** Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki – klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Nazwa składnika	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja (Kategorie CLP)	Zwroty H	Stężenie Min	Stężenie Max
(E)-beta-Ocimene	223-241-5	3779-61-1	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H400, H411	0%	1%
(Z)-beta-Ocimene	222-081-3	3338-55-4	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Aquatic Acute 1	H226, H304, H315, H411, H400	0.5%	1.5%
1-Octen-3-ol	222-226-0	3391-86-4	Skin Sens. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3	H317, H315, H319, H332, H301	0%	0.5%
1-Octen-3-yl acetate	219-474-7	2442-10-6	Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4	H302, H317	0%	0.5%
1,8-Cineole	207-431-5	470-82-6	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B	H226, H317	3.5%	8%

alpha-Pinene	201-291-9	80-56-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H302, H315, H317, H304, H400, H410	0.2%	0.8%
alpha-Terpineol	202-680-6	98-55-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319	0.3%	1.3%
alpha-Terpinolene	209-578-0	586-62-9	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H304, H400, H410	0%	0.5%
alpha-Thujene	220-686-7	2867-05-2	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1	H226, H317	0%	0.5%
beta-Bisabolene	610-461-5	495-61-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4	H315, H317, H304, H411, H332	0%	1%
beta-Bisabolol	840-622-7	15352-77-9	Aquatic Chronic 2	H412	0%	1%
beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1	H317, H304	0%	5%
beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H304, H400, H410	0%	1%
Borneol	208-080-0	507-70-0	Flam. Sol. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H228, H315, H318, H411	1.5%	3.5%
Camphene	201-234-8	79-92-5	Flam. Sol. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1, Aquatic Acute 1	H228, H319, H410, H400	0%	0.5%
Camphor	200-945-0	76-22-2	Flam. Sol. 2, STOT SE 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H228, H302, H332, H371, H318, H411	6%	9%
Coumarin	202-086-7	91-64-5	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1	H301, H317	0.06%	0.18%
Delta-3-Carene	236-719-3	13466-78-9	Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2	H317, H315, H226, H304, H332, H411	0%	0.1%

gamma-Terpinene	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H361, H304, H411	0.1%	0.3%
Geraniol	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H315, H318, H317	0%	0.6%
Geranyl acetate	203-341-5	105-87-3	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H412	0%	0.5%
Limonene	601-029-00-7	138-86-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H304, H400, H410	0.5%	1.5%
Linalool	603-235-00-2	78-70-6	Skin Sens. 1B	H317	24%	37%
Linalyl acetate	204-116-4	115-95-7	Skin Sens. 1B	H315, H317	25%	38%
Myrcene	204-622-5	123-35-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H226, H315, H319, H304, H400, H411	0.3%	1.3%
Neryl acetate	205-459-2	141-12-8	Skin Sens. 1B	H317	0%	1%
p-Cymene	601-094-00-1	99-87-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H331, H304, H411	0%	0.5%
Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Acute Tox. 3	H302, H315, H317, H336, H331	1.5%	5%

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie utrzymuje się lub widoczne są jakiegokolwiek zmiany, skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością wody, rozsuwając powieki. Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie nie ustępuje. Osoby noszące soczewki kontaktowe: natychmiast płukać

dużą ilością wody. Soczewki mogą wypaść podczas płukania; jeśli tak się nie stanie, należy je usunąć, o ile można to łatwo zrobić. Nie zakładać ponownie soczewek po wypadku bez porady lekarza okulisty.

- **Spożycie:** Jeśli poszkodowany jest przytomny, przeplukać usta wodą. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW**, chyba że jest to zalecane przez personel medyczny. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
- **Inhalacja (nadmierne wdychanie):** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, skonsultować się z lekarzem. W przypadku utraty przytomności umieścić poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej (bezpiecznej) i natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Więcej informacji na temat skutków zdrowotnych i objawów znajduje się w sekcji 11.

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

- W razie wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zaleca się, aby osoby udzielające pierwszej pomocy posiadały środki ochrony indywidualnej. W przypadku braku odpowiedniego przeszkolenia nie należy podejmować żadnych działań.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, piany gaśnicze.
- **Niewłaściwe środki gaśnicze:** Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru możliwe jest wytwarzanie toksycznych dymów i gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Unikać wdychania dymów i oparów. W razie potrzeby użyć autonomicznego aparatu oddechowego. Nie gasić pożaru bezpośrednio wodą; olejki eteryczne mogą unosić się na wodzie, co sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia. Chłodzić zamknięte pojemniki narażone na wysoką temperaturę przez zraszanie wodą (ryzyko wzrostu ciśnienia). Do gaszenia małych pożarów olejków eterycznych używać

gaśnic proszkowych ABC. Małe ogniska pożaru można stłumić, przykrywając je ziemią, piaskiem lub kocem gaśniczym.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Unikać wdychania oparów oraz kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Nie palić tytoniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać zanieczyszczenia ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia środowiska (gleby, cieków wodnych, kanalizacji) powiadomić właściwe organy.

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

- Duże wycieki należy ograniczyć i zebrać za pomocą materiałów chłonnych (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące). Zebrany materiał zamieść i przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami. Użyte ściereczki, gąbki itp. również należy zutylizować.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8. Postępowanie z odpadami – sekcja 13.
-

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu z produktem. Nie polykać. Trzymać z dala od żywności i napojów. Nie palić w pobliżu produktu. Nie wdychać gorących oparów. Podczas operowania produktem utrzymywać stosunkowo niską temperaturę. Jeśli konieczne jest podgrzanie, robić to ostrożnie i przez krótki czas.

Nie ogrzewać otwartym płomieniem; chronić przed źródłami zapłonu. Zapewnić dobrą wentylację. Przestrzegać podstawowych zasad higieny pracy.

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

- Przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła. Unikać nadmiernych różnic temperatur. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Przestrzegać rutynowych środków czystości.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Przestrzegać przepisów branżowych, brak specjalnych zaleceń.
-

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

- Nieokreślone. Należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS, NDSch) oraz poziomami DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

- **Stosowne techniczne środki kontroli:** Utrzymywać stężenie w powietrzu poniżej norm narażenia zawodowego. Przestrzegać ogólnych środków ostrożności dla chemikaliów. W pobliżu stanowisk pracy powinny być dostępne natryski ratunkowe i do przemywania oczu.
 - **Środki ochrony indywidualnej:**
 - **Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne (zgodnie z normą EN 166).
 - **Ochrona skóry:** Ochronna odzież robocza, rękawice ochronne odporne na chemikalia (zgodnie z normą EN 374-1). Rękawice wymieniać regularnie i przy pierwszych oznakach uszkodzenia. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po pracy z produktem.
 - **Ochrona dróg oddechowych:** W dobrze wentylowanych pomieszczeniach zwykle nie jest konieczna. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednią maskę ochronną.
 - **Zagrożenia termiczne:** Nosić odpowiedni sprzęt ochronny oraz autonomiczny aparat oddechowy.
 - **Kontrola narażenia środowiska:** Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska.
-

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Mobilny płyn, klarowny
- **Kolor:** Jasnożółty
- **Zapach:** Charakterystyczny, lawendowy, bardzo lekko kamforowy
- **pH:** Nie określono
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie określono
- **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Nie określono
- **Temperatura zapłonu:** 75 °C / 167 °F
- **Szybkość parowania:** Nie określono
- **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie określono
- **Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:** Nie określono
- **Prężność par:** Nie określono
- **Gęstość par:** Nie określono
- **Gęstość względna:** Min 0.891 / Max 0.899
- **Rozpuszczalność:** Rozpuszczalny w etanolu
- **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nie określono
- **Temperatura samozapłonu:** Nie określono
- **Temperatura rozkładu:** Nie określono
- **Lepkość:** Nie określono
- **Właściwości wybuchowe:** Substancja nie zawiera grup chemicznych o właściwościach wybuchowych.
- **Właściwości utleniające:** Substancja nie zawiera grup chemicznych o właściwościach utleniających.

9.2. Inne informacje

- Brak danych.
-

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

- Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

- Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Długotrwałe lub nadmierne narażenie na ciepło i/lub kontakt z powietrzem może spowodować rozkład i/lub utlenianie substancji.

10.5. Materiały niezgodne

- Silne kwasy i silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra (doustnie):** Nie określono
- **Toksyczność ostra (skóra):** Nie określono
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie określono
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie określono
- **Działanie rakotwórcze:** Nie określono
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie określono
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Nie określono
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Nie określono
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

- Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- Nie określono.
-

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zakaz uwalniania do środowiska naturalnego (powietrze, woda, gleba). Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów i opakowań. Przekazać do certyfikowanej firmy zajmującej się zbiórką odpadów. Zawsze zachowywać etykiety na zanieczyszczonych opakowaniach. Ponowne użycie pustych opakowań nie jest zalecane.
-

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. ADR (Transport drogowy)

- **Numer UN:** Nie podlega przepisom
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** –
- **Klasa:** –
- **Grupa opakowaniowa:** –
- **Kod ograniczeń przewozu przez tunele:** –
- **Oznakowanie:** –

14.2. IATA (Transport lotniczy)

- **Numer UN:** Nie podlega przepisom
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** –
- **Klasa:** –
- **Ryzyko dodatkowe:** –
- **Grupa opakowaniowa:** –
- **Instrukcja pakowania:** –
- **Oznakowanie:** –

14.3. IMDG (Transport morski)

- **Numer UN:** Nie podlega przepisom
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** –
- **Klasa:** –
- **Ryzyko dodatkowe:** –
- **Grupa opakowaniowa:** –
- **Liczba FS:** –
- **Oznakowanie:** –

14.4. Zagrożenia dla środowiska

- Zobacz sekcja 12.

14.5. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- **Transport drogowy:** patrz obowiązujące ADR, wymagania bezpieczeństwa operatorów (rozdział 1.4) oraz przepisy dotyczące załadunku, rozładunku i przeładunku (rozdział 7.5).
- **Transport morski:** patrz obowiązujące IMDG.

- **Transport lotniczy:** patrz obowiązujące IATA.

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), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami i adaptacjami do postępu technicznego. Określone przepisy krajowe dotyczące BHP i ochrony środowiska.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena ryzyka chemicznego nie jest wymagana dla tej substancji.

16. Inne informacje

- **Źródła danych:** Norma NF ISO 8902 06/2009 Olejek eteryczny z lawendy Grosso. Instrukcja etykietowania IFRA/IOFI.
- **Zastrzeżenie:** Niniejsze zawiadomienie uzupełnia kartę danych technicznych produktu, ale jej nie zastępuje. Informacje zostały zebrane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i podane w dobrej wierze. Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności w przypadku użycia produktu do zastosowań innych niż te, do których jest przeznaczony. Dokument nie zwalnia użytkownika ze znajomości i stosowania przepisów prawnych regulujących jego działalność.
- **Pełny tekst zwrotów H wymienionych w sekcjach 2 i 3:**
 - **H226:** Łatwopalna ciecz i pary.
 - **H228:** Substancja stała łatwopalna.
 - **H301:** Działa toksycznie po połknięciu.
 - **H302:** Działa szkodliwie po połknięciu.
 - **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.
 - **H336:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - **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.

Informacja medyczna: Powyższy dokument jest kartą charakterystyki substancji chemicznej (olejku eterycznego) i zawiera ogólne techniczne informacje o zagrożeniach dla zdrowia oraz procedurach pierwszej pomocy w środowisku pracy. Informacje te nie stanowią indywidualnej porady lekarskiej ani zaleceń terapeutycznych. W przypadku narażenia ludzi, wystąpienia objawów chorobowych lub reakcji alergicznych należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub Centrum Toksykologii.
