

Data aktualizacji  
2016-12-20

## Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny Olejek Majerankowy



### 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Olejek Majerankowy**

Zastosowanie: przemysł kosmetyczny

#### DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka-Zomerfeld

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail [zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka-Zomerfeld

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Muta. 2 H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 (CLP)

#### Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



**GHS07 GHS08 GHS09**

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

DIPENTENE

4-Allylanisole

1,8-Cineol

Eugenol

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Data aktualizacji  
2016-12-20

## Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny Olejek Majerankowy



H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
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).  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
PBT: Nie nadający się do zastosowania.  
vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

CAS: 84082-58-6

EINECS: 282-004-4

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 78-70-6	Linalol	
EINECS: 201-134-4	Xi R36/38	>20-25%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate	
EINECS: 204-116-4	Xi R36/38	>10-20%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 138-86-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>10-20%
EINECS: 205-341-0	DIPENTENE	
	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;	
	Aquatic Chronic 1,	
	H410; Skin Irrit. 2,	
	H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 98-55-5	p-Menth-1-en-8-ol	>5-10%
EINECS: 202-680-6	Xi R36/38	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 470-82-6	1,8-Cineol	>5-10%

Data aktualizacji  
2016-12-20

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Olejek Majerankowy**



EINECS: 207-431-5	Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol Xn R22; Xi R38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>5-10%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-dien Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	>5-10%
CAS: 140-67-0 EINECS: 205-427-8	4-Allylanisole Xn R22-40-68; Xi R43 Rakotw. Kat. 2, Repr. Kat. 2 Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	alpha-Terpinene Xn R22-65; Xi R38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	Terpinolene Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-Cymene Xn R65; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	<1%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	alpha-Pinene Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	beta-Pinene Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole Xi R38-41; Xi R43	<1%

Data aktualizacji  
2016-12-20

## Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny Olejek Majerankowy



Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### **4. Pierwsza pomoc**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu: Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku utrzymującej się dolegliwości

zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Przydatne środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją i mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Nie konieczne.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.



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

Zebrać za pomocą materiału u wiążącego cieczy (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Potraktować 2% ługiem sodowym.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego

## **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Składowanie: Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.

Data aktualizacji  
2016-12-20

## Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny Olejek Majerankowy



Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Barrier 02-100

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma: Płynny

Kolor: Bezbarwny do lekko żółtawy

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Nieokreślone.

Wartość pH: Nieokreślone.

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt zapłonu: 64 °C

Łatwopalność (stała gazowa): Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura palenia się:

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Samozapłon: Nieokreślone.

Niebezpieczeństwo wybuchu: Nieokreślone.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: Nieokreślone.

Górna: Nieokreślone.

Gęstość w 20 °C: 0,893 g/cm

Gęstość względna Nieokreślone.

Gęstość par Nieokreślone.

Szybkość parowania Nieokreślone.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nie lub mało mieszalny.

Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): Nieokreślone.

#### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych



## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

### 10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.5. Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

#### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Ustne LD50 7252 mg/kg

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.

w oku: Działanie drażniące.

Uczulanie: Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia: W oparciu o metodę obliczeń według załącznika B do Rozporządzenia o zastosowaniu chemikaliów, w aktualnej wersji, produkt wykazuje następujące zagrożenia:

Substancja żrąca

Substancja drażniąca

Obok miejscowych zjawisk podrażnienia powstaje przede wszystkim działanie narkotyczne po wdychaniu wysokich stężeń ze szczególnie dużym niebezpieczeństwem centralnego porażenia oddechu.

Obok miejscowych zjawisk podrażnienia powstaje przede wszystkim działanie narkotyczne po wdychaniu wysokich stężeń z niebezpieczeństwem centralnego porażenia oddechu.

Po połknięciu silne skutki żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo przedziurawienia przełyku i żołądka.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

Muta. 2, Carc. 2

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Skutki ekotoksyczne:

Uwaga: Trujący dla ryb.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody



Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża. W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu, trujący dla organizmów wodnych

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### **13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **14. Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1 Numer UN**

ADR, IMDG, IATA UN3082

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (DWUPENTEN, alpha-Terpinene)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE , alpha-Terpinene), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE , alpha-Terpinene)

#### **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR

Klasa 9 (M6) różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Nalepka 9

IMDG, IATA

Class 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Label 9

#### **14.4 Grupa opakowań**

ADR, IMDG, IATA III

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: DIPENTENE

Zanieczyszczenia morskie: Tak



Data aktualizacji  
2016-12-20

## Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny Olejek Majerankowy



Symbol (ryby i drzewa)  
Szczególne oznakowania (ADR): Symbol (ryby i drzewa)  
Szczególne oznakowania (IATA): Symbol (ryby i drzewa)

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne  
Liczba Kemlera: 90  
Numer EMS: F-A,S-F

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ) 5L

Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa 3

Kodów zakazu przewozu przez tunele E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code:E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,  
CIEKŁY, I.N.O. (DWUPENTEN, alpha-Terpinene), 9, III

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322)

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (GHS)

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin



- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04 września 2007 „Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych” (Dz. U. z 2007r. Nr 174, poz. 1222).
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. U. L 104/1 z 08.04.2004r.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII (Dz. U. L 168/5 z 21.06.2006r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 marca 2009r. „W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych” (Dz. U. z 2009r. Nr 53, poz. 439).
- Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003r. „W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627).
- Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2009 r., Nr 27 poz. 162.)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. „O opakowaniach i odpadach opakowaniowych” art. 10 pkt 3 Dz. U. 63 poz. 638 ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. „W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. „W sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu” (Dz. U. z 2010r., Nr 16, Poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Z 2007 r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Z 2006 r. Nr 137, poz. 984)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## **16.Inne informacje**

Dane zawarte w karcie charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, obowiązujących przepisach oraz właściwościach składników i produktu. Nie określają w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych

Data aktualizacji  
2016-12-20

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Olejek Majerankowy**



umów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Dostawca karty nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu. Użytkownik produktu zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów.

**Odnośne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić ś 11.04 Tł( )-4.77687()2( )277.998] □

Data aktualizacji  
2016-12-20

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Olejek Majerankowy**



LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2