

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23127-08

4 / 10.07.2023

Data druku  
Strona21.08.2023  
1 z 9

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1 Identyfikator produktu**

Nr artykuł	355-A23127-08
Nazwa handlowa	Clove oil
Nazwa INCI	EUGENIA CARYOPHYLLUS LEAF OIL
CAS-No	8000-34-8, 84961-50-2
EINEC/ ELINCS/ NLP	284-638-7

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie ogólne Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa	MINIMA Martyna Kotur
Ulica, skrytka pocztowa: 1	Puławska 145
Miejscowość	02-715 Warszawa
Telefon	+48 578 715 000
E-mail	cs@essentials.com.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Nazwa	MINIMA Martyna Kotur (Pon. - Pt. 9.00 - 16.00)
Telefon	+48 578 715 000

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

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

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2 Elementy oznakowania**

Hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo

**Zagrożenia**GHS07 Wykrzyknik  
GHS08 Zagrożenie dla zdrowia**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**Zwroty wskazujące środki ostrożności**P264 Dokładnie umyć dotknięte powierzchnie po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23127-08

4 / 10.07.2023

Data druku  
Strona

21.08.2023  
2 z 9

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ### na etykiecie).  
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P331 Nie należy wywoływać wymiotów.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/###.

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

eugenol  
Carophyllin

**Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin**

---

**2.3 Inne zagrożenia**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.  
Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

---

CAS-No : 8000-34-8, 84961-50-2  
EINEC/ ELINCS/ NLP : 284-638-7

**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

eugenol: 75 % - 100 %  
Numer CAS: 97-53-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1  
Numer rejestracji REACH: 01-2119971802-33  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 /

Carophyllin: 10 % - 24,99 %  
Numer CAS: 87-44-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 201-746-1  
Numer rejestracji REACH: 01-2120745237-53  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304 /

-Humulen  
: 1 % - 2,49 %  
Numer CAS: 6753-98-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 229-816-7  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315

Caryophyllenoxid: 0,1 % - 0,99 %  
Numer CAS: 1139-30-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 214-519-7  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

3 z 9

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

Ewentualnie usunąć obecne soczewki kontaktowe, Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Zapewnić drożność dróg oddechowych. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Brak dostępnych danych

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

Informacje dla lekarza

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

suche środki gaśnicze, Piana na bazie alkoholi , Dwutlenek węgla (CO2) , mgła wodna

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

Pełny strumień wody

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

możliwe produkty spalania

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Dodatkowe informacje

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. +25°C.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

4 z 9

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

---

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji. Prowadzi do podrażnienia błon śluzowych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasów zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zapewnić zebranie wszystkich ścieków i ich oczyszczenie w oczyszczalni ścieków. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed działaniem światła. Nie magazynować razem z artykułami spożywczymi.

Klasyfikacja magazynowa VCI

10

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

Zastosowanie ogólne

Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

---

**8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych

Unikać przekroczenia wartości maksymalnego stężenia na stanowisku pracy NDS. Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem. Filter Typ ABEK gemäß EN 14387 benutzen. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Ochrona rąk

czas przenikania (czas maksymalny) Krótkotrwały, przypadkowy kontakt ze skórą: Czas przebicia 10 min Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: Jeżeli podczas pracy spodziewany jest bezpośredni kontakt substancji chemicznej ze skórą, należy nosić rękawice zgodne z normą EN 16523-1/ASTM F739 (lub równoważną normą lokalną) o czasie przebicia co najmniej równym czasowi kontaktu. Czas przenikania Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu

Używaj okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166/ANSI Z87.1 lub równoważnych norm lokalnych.

Ochrona ciała

EN 143. Przy większych pracach: odpowiednia ochrona twarzy, buty i gumowy fartuch.

Środki higieny i ochrony

Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem umyć ręce. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

5 z 9

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma ciekły  
Kolor żółtawy  
Zapach charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

	min.	maks.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	---	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	> 124 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	---	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	1,043 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---	---		
Rozpuszczalność w wodzie	---	---		

## 9.2 Inne informacje

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

## 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: elektryczne muszą być przystosowane do temperatur w klasie T2.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

## 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

## Próby toksykologiczne: komponenty

## eugenol

doustny

LD50

2130.0

mg/kg

-

świnka morska

## Próby toksykologiczne: komponenty

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

6 z 9

**Carophyllin**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
skórny <i>Królik</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

Inne wskazania: Brak dostępnych danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Tekst szacunkowy

Brak dostępnych danych

Stopień eliminacji

Brak dostępnych danych

Metoda analizy

Brak dostępnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Zalecenie

Należy unikać wprowadzania do środowiska. C15H30O2 Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

**Opakownie**

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

7 z 9

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR, IATA, IMDG nieregulowany

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Oznaczenie towaru: ADR/RID ---

Właściwa wazwa techniczna: ---

IATA-DGR

Właściwa wazwa techniczna: IMDG ---

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

Klasa ADR/RID ---

Kod klasyfikacyjny

ADR/RID ---

Klasa IATA-DGR ---

Subrisk IATA-DGR ---

Klasa IMDG ---

Subrisk IMDG ---

**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IATA, IMDG ---

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Marine Pollutant - IMDG ---

EmS ---

Stowage and segregation ---

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

---

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

---

**Informacje dodatkowe**

EQ ---

Ograniczone ilości ---

Przepisy specjalne ---

Ograniczenia przejazdu ---

przez tunele ---

Kategorie transportu ---

Numer niebezpieczeństwa ---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

8 z 9

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe****Niemcy**

Klasyfikacja magazynowa VCI	10
Stopień zagrożenia wód	2
Postępowanie w przypadku awarii	---
Zalecenia do ograniczenia	---

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego ---



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23127-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

4 / 10.07.2023

Strona

9 z 9

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- 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.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---

Powód ostatnich zmian

---

## Skróty

- brak danych, nieokreślone lub nie dotyczy  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 )  
OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
LD50 Dawka śmiertelna  
LC50 Steżenie śmiertelne  
EC50 Steżenie połowiczne  
IC50 Średnie steżenie hamujące  
VCI Związek przemysłu chemicznego  
CAS Chemical Abstract Service - chemiczna baza danych  
EINECS Europejski spis istniejących komercyjnych substancji chemicznych  
ELINCS Europejska lista zarejestrowanych substancji chemicznych  
NLP Już nie polimer  
CLP Przepis (EC) nr 1272/2008 dotyczący klasyfikacji, etykietowania i pakowania  
EG Wspólnota Europejska  
WGK Klasa zagrożenia wody (AwSV, aneks 1 (5.2))  
AGW Wartość graniczną w miejscu pracy  
ADR Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych  
RID Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową  
IATA Międzynarodowy związek transportu powietrznego  
IMDG Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)  
EmS Harmonogram pogotowia  
PBT trwale, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
vPvB bardzo trwale i mające dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych.

Nie gwarantujemy jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych w rzeczywistości.