

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **Olejek Miętowy Naturalny**

INCI: **Mentha Piperita Oil**

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

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

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

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

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Klasyfikacja (67/548 / EWG) Pełny tekst wszystkich zwrotów określających zagrożenie podano w sekcji 16.

Klasyfikacja (UE 1272/2008) Physical and Chemical Hazards: Flam. Liq. 4 – H227
Human Health: Acute Tox. 5 - H303; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp. Tox. 1 – H304 Environment: Aquatic Acute 2 – H401: Aquatic Chronic 2 – H411

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera L-MENTHOL, MENTHONES, LIMONENE, 1,8 CINEOLE PULEGONE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H227 Palny płyn

H303 Może być szkodliwy w przypadku połknięcia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H401 Działa toksycznie na organizmy wodne

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy



P301 + 310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

Dodatkowe środki ostrożności

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni - Zakaz palenia

P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie można wyprowadzać poza miejsce pracy.

P261 Unikać wdychania oparów / rozpylonej cieczy

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu

P321 Leczenie szczególne (patrz porada lekarza na temat tej etykiety)

P370 + 378 W przypadku pożaru: użyć pianki, dwutlenku węgla, suchego proszku lub pary wodnej do wygaśnięcia

P302 + 352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P331 NIE wywoływać wymiotów

P332 + 313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady medycznej

P333 + 313 W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki skórnej: Zasięgnąć porady medycznej

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem

P391 Zbierz wycieki

P403 + 235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

P405 Przechowuj zamknięty

P501 Pozbądź się zawartości / pojemnika

2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne właściwości chemiczne: Brak dodatkowych danych.

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Brak dodatkowych danych.

3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

30.0 - 55.0% L-MENTHOL CAS-NO: 2216-51-5 EC NO: 218-690-9 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 – H319

20.0 – 30.0% MENTHONES CAS-NO: 10458-14-7 EC N.: 233-944-9 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) FLAM. LIQ. 3 - H226, ACUTE TOX. 4 - H302, AQUATIC CHRONIC 3 - H412

≤ 3.0% LIMONENE CAS-NO: 138-86-3 EC NO: 205-301-0 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317, AQUATIC ACUTE 1 - H400, AQUATIC CHRONIC 1 - H410

2.0 – 10.0% METHYL ACETATE CAS-NO: 89-48-5 EC NO: 201-911-8 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) AQUATIC CHRONIC 2 - H411



2.0- 10.0% 1,8 CINEOLE CAS NO: 470-82-6 EC NO:207-431-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) FLAM. LIQ. 3 – H226, SKIN SENS. 1 – H317

<2.0% PULEGONE CAS NO: 89-82-7 EC NO: 201-943-2 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) ACUTE TOX. 4 – H302

<1.0% MENTHOFURAN CAS NO: 494-90-6 EC NO: 207-795-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) ACUTE TOX. 4 – H302, SKIN IRRIT. 2 – H315, EYE IRRIT. 2 – H319

<0.2 % ISOPULEGOL CAS NO: 7786-67-6 EC NO: 232-102-8 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) ACUTE TOX. 4 – H302, SKIN IRRIT. 2 – H315, EYE IRRIT. 2 – H319

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Wdychanie Usunąć z obszaru ekspozycji na świeże powietrze. Jeśli to konieczne, skontaktuj się z lekarzem.

Połknięcie Wypłukać usta wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć wodą z mydłem.

Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się lub jest jakakolwiek oznaka uszkodzenia tkanki.

Kontakt z oczami Przepłukać dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki

Wdychanie: Może podrażniać drogi oddechowe.

Połknięcie: Może powodować mdłości.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i klucie.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie

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

Brak dostępnych danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Piana, dwutlenek węgla lub suchy proszek.

NIE UŻYWAJ BEZPOŚREDNIEGO STRUMIENIA WODY.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas spalania może powstawać tlenek węgla, niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku przegrzania schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia. Nosić odzież ochronną i unikać wdychania oparów.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usuń wszystkie źródła zapłonu. Zapewnij odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie spuszczać do kanalizacji, cieków wodnych ani na ziemię.

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

Zebrać wyciek piaskiem lub innym obojętnym materiałem chłonnym, takim jak ziemia lub wermikulit, przenieść zużyty materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Dalsze informacje dotyczące osobistych środków ostrożności znajdują się w punkcie 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Więcej informacji na temat utylizacji odpadów można znaleźć w Rozdziale 13 - Postępowanie z odpadami.

Uwzględnij zwroty ryzyka, bezpieczeństwa i środków ostrożności (rozdział 16).

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosuj dobrej praktyki produkcyjnej z zasadami higieny oraz zapewniające odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Należy przestrzegać higieny osobistej, a nie jeść, nie pić i nie palić papierosów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z dotyczącymi wzajemnymi niezgodnościami

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chronić przed światłem. Utrzymywać kontakt powietrza do minimum.

7.3. Szczególne zastosowanie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu

Należy nosić zatwierdzone gogle do ochrony przed substancjami chemicznymi, jeśli istnieje uzasadnione prawdopodobieństwo narażenia oczu.

ochrona rąk

Rękawice odporne na chemikalia (PVC).

Inne zabezpieczenia

Nosić odpowiednią odzież, aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą.

Sprzęt do oddychania

Autonomiczny aparat oddechowy.

Środki higieniczne

Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale zawsze wskazane są dobre



praktyki higieny osobistej podczas pracy z chemikaliami. Myć ręce po zakończeniu każdej zmiany roboczej oraz przed jedzeniem i paleniem.

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Przezroczysty płyn

Kolor Bezbarwny do jasnożółtego

Zapach Charakterystyczny, świeża mięta

Gęstość względna 0,903

Temperatura zapłonu (° C) > 71 ° c

Współczynnik załamania światła 1,462

Temperatura topnienia (° C) Brak danych

Temperatura zapłonu (° C) 71

Prężność par Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie w 20 ° C NIEROZPUSZCZALNE W WODZIE.

(ROZPUSZCZALNY W 70% ETANOLU W 20 ° C: 1 +4)

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. (<15 °C)

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w wysokich temperaturach. (Powyżej 15°C)

10.5. Niezgodne materiały

Wysoce reaktywne chemikalia, takie jak stężony kwas siarkowy, które mogą wytwarzać nieznane produkty reakcji i powodują dodatkowe zagrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznany.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: Niedostępny w przypadku złożonej mieszaniny różnych substancji.

Działanie żrące / drażniące na skórę: Brak dodatkowych danych.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Brak dodatkowych danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dodatkowych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dodatkowych danych.

Rakotwórczość: Brak dodatkowych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dodatkowych danych.

STOT-jednorazowe narażenie: Brak dodatkowych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: Brak dodatkowych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dodatkowych danych.

Inne informacje: Brak dodatkowych danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie znaleziono danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie znaleziono danych.

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalne w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości

Brak dodatkowych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki

Brak dodatkowych danych

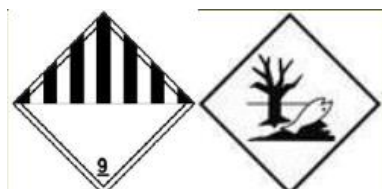
13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wprowadzać do środowiska. Zbierać odpady do odpowiednich pojemników i skontaktować się z firmą utylizacji niebezpiecznych substancji chemicznych.

14. Informacje dotyczące transportu

Ikona ostrzeżenia



Prawidłowa nazwa przewozowa MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,
N.O.S (limonen / alfa pinen)

UN No. Road UN3082

ADR Klasa Klasa 9

Nr zagrożenia (ADR) 90 Substancja niebezpieczna dla środowiska; różne substancje niebezpieczne.

Kod Hazchem Brak danych

UN No. SEA UN3082

IMDG Klasa Klasa 9

IMDG Pack Gr. III

EMS F-A-S-F

UN No. AIR UN3082

Klasa lotnicza Klasa 9

Air Pack Gr. III



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywy UE: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemii utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45 / 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 99/155 / EWG, 93/67 / EWG i 93/105 / EWG i 2000/21 / EC wraz z poprawkami.

Dokumenty statutowe: Substancji chemicznych (Informacje o zagrożeniach i opakowaniach regulaminu Supply 2009 (S.I. 2009 nr 716)

Zatwierdzony Kodeks postępowania: Klasyfikacja i oznakowanie substancji, preparatów niebezpiecznych dla dostaw.

Wytyczne: Najwyższe dopuszczalne stężenia EH40. CHIP dostępne dla każdego HSG 108.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena nie została wykonana, ponieważ nie jest to materiał niebezpieczny zgodnie z artykułem 31 niedostępnym 1907/2006.

16. Inne informacje

Wskazówki ogólne: Możliwe zagrożenia przed użyciem tego produktu.

Skróty i akronimy:

MSDS	Karta Charakterystyki
INCI	Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych
CAS	Chemical Abstracts Service
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ADN	Międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
Trem Card	Transportowa Karta Awaryjna
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
N/A	niedostępne