

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Mentol**

Nazwa INCI: **Menthol**

Zastosowania zidentyfikowane: farmacja, dodatki spożywcze.

Zastosowania odradzone: inne niż wymienione powyżej.

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętko

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 Damętko

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

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (GHS)

Działa drażniąco na skórę.

Skin Irrit. 2 ; H315

Wytycznej 67/548/EWG ew. 1999/45/WE

Działa drażniąco na skórę.

Xi ; R 38

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (GHS)

Piktogramy zagrożeń



Wykrzyknik (GHS07)

Słowo hasłowe

Uwaga

Wskazówki zagrożeń H315 Działa drażniąco na skórę.

Wskazówki bezpieczeństwa

P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.

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

P332/313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

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

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Wytycznej 67/548/EWG ew. 1999/45/WE

litery kodowe i oznaczenia zagrożeń produktu



Xi ; Produkt drażniący
zdania R 38 Działa drażniąco na skórę.
zdania S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

2.3. Inne zagrożenia.

brak

3. Skład / informacja o składnikach.

3.1. Substancje

charakterystyka chemiczna

L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ; Nr CAS : 2216-51-5 ;
Nr WE : 218-690-9 Udział : ≥ 95 %

4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Informacje ogólne Natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru.
po wdychnięciu Trzymać poszkodowanego w spokoju. doprowadzić świeże powietrze
Wezwać lekarza.

po kontakcie ze skórą Umyć wodą i mydłem, następnie spłukać.

po kontakcie z oczami Płukać dużą ilością wody(10-15 min.). natychmiast zgłosić się do
lekarza

po połknięciu płukanie ust zimną wodą natychmiast zgłosić się do lekarza

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żadne nie znane

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

brak

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień rozpylonej wody, piana, suchy proszek, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie używać wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W wyniku rozkładu mogą wydzielać się drażniące lub toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

urządzenie oddechowe, zależne od otaczającego powietrza zamknięty ubiór ochronny

5.4 informacje dodatkowe

przy zachowaniu miejscowych przepisów urzędowych oddać do spalenia w odpowiedniej instalacji lub do składowania na odpowiednim wysypisku, albo poddać recyclingowi



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

usunąć źródła ognia Zadbać o wystarczające przewietrzanie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych należy powiadomić odpowiednie urzędy zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Wycieknięty/rozsypany materiał otoczyć niepalnym środkiem chłonnym (na przykład piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, Vermiculite) i zebrać do odpowiednich pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami. zebrać mechanicznie usunąć zgodnie z przepisami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

b r a k

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zapewnić wystarczające przewietrzanie. Dokładnie pozamykać otwarte pojemniki i składować w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przestrzegać ustawowych przepisów ochronnych i bezpieczeństwa.

wskazówki na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Zapobiegać powstawaniu ładunków elektrostatycznych. Trzymać z dala od źródeł ognia- nie palić. przed otwarciem pojemnika przygotować gaśnicę

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

wymagania pod względem pomieszczeń magazynowych i pojemników Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze przewietrzanym miejscu. unikać ogrzewania powyżej 50 °C dalsze informacje na temat wymagań co do magazynowania Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 11

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

brak

8.2. Kontrola narażenia.

osobiste wyposażenie bezpieczeństwa

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przy pracy nie jeść i nie pić - nie palić.

Ochrona dróg oddechowych Odpowiednia wentylacja i maska tlenowa AX - P3

Ochrona rąk Stosować rękawice ochronne (z tworzywa sztucznego).

Ochrona oczu stosować szczelne okulary ochronne

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

forma : twardy

kolor : biało-przejrzysty

Zapach : minty



Dane, mające znaczenie ze względów bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : (1,013 bar) 43 - 44 °C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia : (1013 hPa) ca. 216 °C
Ciśnienie par : (50 °C) < 300 hPa Solubility in other solvent: soluble in diff.
org. solvents Rozpuszczalność w wodzie : (20 °C) 0,4 g/l

9.2. Inne informacje.

brak

10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna.

brak dostępnych danych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

brak dostępnych danych

10.4. Warunki, których należy unikać.

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.5. Materiały niezgodne.

Silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.7 dalsze informacje

w próżni można destylować bez rozkładu stabilnie do 100 °C

11. Informacje toksykologiczne.

wartości LD50/LC50, mające znaczenie dla klasyfikacji

specyfikacja : LD50 (L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ;
Nr CAS : 2216-51-5)

droga wchłaniania/przyjmowania : Doustny

testowany gatunek : Szczur

wartość / dawka : 3180 mg/kg

specyfikacja : LD50 (L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ;
Nr CAS : 2216-51-5)

droga wchłaniania/przyjmowania : Skórny

testowany gatunek : Królik

wartość / dawka : > 5000 mg/kg

12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Brak informacji na temat tego produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak informacji na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak informacji na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.



Brak informacji na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub akwenów wodnych. Nie pozwolić na przedostanie się produktu bez oczyszczenia do kanalizacji lub akwenów wodnych i nie składować go na wysypiskach publicznych.

13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub akwenów wodnych. przy zachowaniu miejscowych przepisów urzędowych oddać do spalenia w odpowiedniej instalacji lub do składowania na odpowiednim wysypisku, albo poddać recyclingowi

14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w narodowym/międzynarodowym ruchu drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w narodowym/międzynarodowym ruchu drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w narodowym/międzynarodowym ruchu drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.4 Grupa pakowania

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w narodowym/międzynarodowym ruchu drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w narodowym/międzynarodowym ruchu drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

b r a k

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

przepisy narodowe

klasa zagrożenia dla wody

Klasa : 1 Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji na temat tego produktu.