

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Olejek cytrynowy NATURALNY**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: 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

Strona internetowa 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 (67/548 / EWG) Xn + N; R10-38-43-51 / 53-65, S24-37-61-62

Klasyfikacja (UE 1272/2008) UN-GHS: FL 3, AH 1, SCI 2, SS 1, EH A2, C2

UE-CLP: FL 3, AH 1, SCI 2, SS 1, EH A2, C 2

2.2. elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Etykieta GHS:



Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zawiera limonen, pinen, gamma-terpinen, cytral, mirysten

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P262 Nie dostanie się do oczu, na skórę lub na odzież

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

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P301 / 310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z CENTRUM OZNAKOWANIA lub lekarza / lekarza.

P331 NIE wywoływać wymiotów

Dodatkowe środki ostrożności

Sprawozdania:



P391 Zebrać wyciek

2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne właściwości fizykochemiczne: Produkt palny, ale nie samozapalny.
Niekorzystne skutki dla człowieka: może powodować uczulenie.

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

68% Limonene UN-GHS: SCI 2; SS 1; EH A1,C1
13% Pinenes UN-GHS: ATO 5(3700), SCI 2, SS 1
8.5% gamma-Terpinene UN-GHS: ATO 5(3850); SCI 3
2% Citral UN-GHS: ATO 5(4950); ATD 5(2250); SCI 2; SS 1; EH A2
1.6% Myrcene UN-GHS: EDI 2A, SCI 2
0.2% beta-Caryophyllene UN-GHS: SCI 3

3.2. Mieszanina

EU INCI	US INCI
N/A	N/A

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne Zobacz kategorie poniżej

Wdychanie Usunąć z obszaru narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.

Spożycie Wypłukać usta wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą Usunąć skażoną odzież. Umyć dokładnie wodą i mydłem. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli podrażnienie utrzymuje się lub występuje jakiegokolwiek uszkodzenie tkanek.

Kontakt z oczami Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza w razie konieczności.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

N/A

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

N/A

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt niepalny

5.1. Środki gaśnicze

Użyj wody, alkoholu, piany, suchego proszku lub dwutlenku węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nosić odzież ochronną. Unikać wdychania oparów. Zamknięte pojemniki mogą wywierać nacisk na działanie ciepła i powinny być chłodzone z rozpylaniem wody.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Utrzymuj dobrą higienę zawodową i osobistą. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji ani gleby. Trzymać z dala od powierzchni i wody gruntowej.

6.3 Metody i materiały zapobiegające zamykaniu i sprzątaniu

Zanurzyć rozlane piaskiem lub innym obojętnym materiałem. Przenieść nasączony materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami przepisami prawnymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Zapoznaj się z rozdziałem 8 - Kontrola narażenia / ochrona osobistą w celu uzyskania dalszych informacji na temat osobistych środków ostrożności

Więcej informacji na temat utylizacji odpadów znajduje się w rozdziale 13 - Postępowanie z odpadami

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosuj dobrą praktykę wytwarzania i praktyki higieniczne w przemyśle, zapewniając odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Przestrzegaj dobrej higieny osobistej

Nie jeść, pić ani palić podczas transportu.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chronionych przed światłem.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

N / A

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu: Używaj okularów ochronnych.

Ochrona rąk: Unikaj kontaktu ze skórą. W razie potrzeby używać odpornych chemicznie rękawiczek.

Sprzęt oddechowy: W razie potrzeby. Unikać wdychania oparów produktu.

Środki higieny: Umyć ręce wodą i mydłem po użyciu.

Środki techniczne: Zapewnić dobrą wentylację obszaru roboczego.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Bezbarwna lub lekko żółtawa

Kolor Bezbarwny lub żółty



Zapach Charakterystyczny, ze świeżych cytryn
Gęstość względna od 0,840 do 0,860 przy 20 ° C
Temperatura zapłonu (° C) N / A
Indeks refrakcji 1.465 do 1.478 20 ° C
Temperatura topnienia (° C) N / A
Temperatura wrzenia (° C) N / A
Ciśnienie pary N / A
Rozpuszczalność w wodzie 20 ° C N / A
Temperatura samozapłonu (° C) N / A
9.2 Inne informacje
N / A

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie wywiera znaczącego zagrożenia reaktywności, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikaj temperatury przechowywania powyżej 25 ° C.

10.5 Materiały niezgodne

Unikaj kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne nie zidentyfikowane związki organiczne

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych.

Ostra toksyczność: Ostra toksyczność doustna: LD50 doustny szczur > 2840 mg / kg (NIOSH 1975)

Toksyczność skórna: LD50 królik skóry > 5000,00 mg / kg FCTXAV 12,725 (1974)

Ryzyko lub podrażnienie skóry: Podrażnienie skóry skóra-królik 500.00 mg / 24h umiarkowany FCTXAV 12.725 (1974)

Kategoria zagrożenia 2 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu: Nie klasyfikowany zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Uczulający na skórę Kategoria zagrożenia 1 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008

Mutagenność komórek macierzystych: Mutagenność i fotomutagenność mieszanin kumaryn i furokumaryn w oleju z cytryny nie

Zostały ocenione.

Rakotwórczość: Nie wymieniony jako znany rak przez IARC, NTP ONZ, Calif Prop 65, US EPA i TRIC.

Toksyczność dla układu rozrodczości: Nie wymieniony pod Calif. Prop 65 lub przez US TRI jako toksyna rozwojowa

STOT-pojedyncza ekspozycja: Brak danych

STOT-wielokrotne narażenie: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: zagrożenie porażeniem prądem kategorii 1 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.

Inne informacje: Fototoksyczność wywoływana przez zimny olej cytrynowy związana jest z naturalnie występującymi i Furokumaryny i kumaryny. Dwa z tych furokumaryn, 5-metoksypsoralenu i oksypropionianu,

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wymieniony jako ostre zagrożenie dla środowiska kategorii 2 i przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego długoterminowe Kategoria 2 Zgodnie z EC 1272/2008.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie znaleziono danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie znaleziono danych.

12.4 Mobilność w glebie

Nie znaleziono danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i VPVB

Nie znaleziono danych.

12.6 Inne działania niepożądane

N / A

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie uwalniać do środowiska. Zebrać odpady w odpowiednich pojemnikach i skontaktować się z firmą zajmującą się utylizacją niebezpiecznych substancji.

14. Informacje dotyczące transportu

Ikona Ostrzeżenia



Prawidłowa nazwa przewozowa EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Nr ONZ nr ONZ nr 1169

Klasa ADR klasa 3

Niebezpieczeństwo Nie (ADR) 30

Kodeks Hazchemu 3YE

ONZ nr SEA UN 1169

Klasa klasy IMDG 3

IMDG Pack Gr. Pk Gp III

EMS F-E, S-D

Nr ONZ nr AIR UN 1169

Klasa powietrza 3

Air Pack Gr. Pk Gp III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymogami rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i jego modyfikacji.



15.1. Bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska wykonawcze / i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Dyrektywa UE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. W sprawie

Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej

Agencja Chemikaliów zmieniająca dyrektywę 199/45 / WE i uchylającą rozporządzenie Rady Rozporządzenie Rady (EWG)

Nr 793/93 oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769 / EWG i

Dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG i 93/105 / EWG i 2000/21 / WE wraz z poprawkami.

Przepisy prawne dotyczące chemikaliów (informacje o zagrożeniach i opakowaniach dotyczących przepisów dotyczących zaopatrzenia 2009 (S.I. 2009 nr 716).

Zatwierdzony Klasyfikacja Kodeksów Praktyki i Oznakowanie Substancji i Preparatów Niebezpieczne dla Dostaw. Dane bezpieczeństwa

Arkusze substancji i preparatów

Wskazówki dot. Ograniczenia narażenia w miejscu pracy EH40. CHIP dla wszystkich HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny, ponieważ nie jest to materiał niebezpieczny zgodnie z art. 31 REACH 1907/2006.

16. Inne informacje

Skróty i akronimy:

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w MSDS

INCI Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych

Usługa abstrakcyjna chemii CAS

Międzynarodowy Kodeks Morski IMDG w zakresie Towarów Niebezpiecznych

ADR Accord européen sur le transport des marchandises nieubłaganie trasy (porozumienie europejskie

Dotyczące międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

RID Międzynarodowy Przewóz Kolejami Niebezpiecznymi

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego ICAO

ADN Międzynarodowy Przewóz Towarów Niebezpiecznych Śródlądowymi drogami wodnymi

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Kartę ratunkową karty transportowej Trem

Toksyczność dla konkretnych organów docelowych STOT

N / A Niedostępne

Pełne oznaczenia ryzyka: R10 Produkt łatwopalny

R38 Działa drażniąco na skórę

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



R51 / 53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 Szkodliwy może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia w całości: H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.