

Data aktualizacji
2017-03-18

Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny
Olejek z goździkowca korzennego NATURALNY



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Olejek z goździkowca korzennego NATURALNY



2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne właściwości chemiczne: niepalne

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Możliwe powodzenie uczulenie w kontakcie ze skórą

3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

85% eugenol UN GHS: ATO 5 (2300); SCI 3; EDI 2A; SS 1; EH A2

10% kariofilen UN GHS: SCI 3

0,2% Eugenyl octan UN GHS: ATO 4 (1670); SCI 3

3.2. Mieszanki

EU INCI – Brak dostępnych danych

US INCI – Brak dostępnych danych

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne Zobacz poniższe kategorie

Wdychanie Usunąć z obszaru narażenia na wieże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Spożycie Umyć usta wodą i natychmiast uzyskać poradę medyczną.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. dokładnie umyć wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje czy istnieje jakakolwiek oznaka uszkodzenia tkanek.

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

4.2. Najważniejsze objawy i skutki

Brak dostępnych danych

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

Użyj dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe lub pianki, rozpylanie środków gaśniczych do bazy płomieni, piasek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub olejkami

Brak



5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosowa odzież ochronną. Unika wdychania oparów. Zamkni te pojemniki mogą powodować wzrost ciśnienia po ekspozycji na ciepło i być chłodzone wodą ze spryskiwacza.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Utrzymanie dobrej higieny osobistej. Unika kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadza bezpośrednio do kanalizacji lub do gleby. Trzyma z dala od wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zanurzy wyciek piaskiem lub innym materiałem obojętnym. Przenieś nasączony materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i utylizowa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Prosz odnieść się do sekcji 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej sprawie dalszych informacji o Indywidualne środki ostrożności

Prosz odnieść się do sekcji 13 - Postępowanie z odpadami celu uzyskania dalszych informacji na temat obróbki odpadów.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chroni przed wiatrem. Utrzymać kontakt powietrza do minimum.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a)

N / A

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu

Używać okularów ochronnych.

ochrona rąk



Unika kontaktu ze skórą. W razie potrzeby użyj chemicznie odpornych rękawic.
Sprzedawca do oddychania zgodnie z wymaganiami. Unika wdychania par produktu.
rodki higieny

Po pracy umy ręce wodą z mydłem.

rodki techniczne Zapewnij odpowiednią wentylację miejsca pracy.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: płynny

Kolor: jasno oliwy

Zapach: Charakterystyczny

Gęstość względna: 1,041 do 1,054 w 20 °C

Temperatura zapłonu (°C): > 93 °C

Współczynnik załamania światła: 1.528 do 1.537 @ 20 °C

Temperatura topnienia (°C): Nie podano

Temperatura wrzenia (°C): 251 / 760 mm Hg

Ciepłota parowania: Nie podano

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C: Negligible

Temperatura samozapłonu (°C): Nie określono.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie stwarza istotnych zagrożeń reaktywności, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur przechowywania powyżej 25°C.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą spowodować gryźnięcie dymu i opary podczas spalania: tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne mogą być utworzone.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: Toksyczność ostra doustna LD50-rat: 1,8 do 3,72 g / kg (Blaschek et al 2008) Skórna Toksyczność SKN-RBT:> 5 g / kg (Blaschek et al 2008).

Ostra toksyczność skórna: Zagrożenie Kategoria 5 pod WE 1272/2008

Działanie drażniące / drażniące na skórę: Działanie drażniące na skórę kategoria zagrożenia 3 pod WE 1272/2008 wytycznych.



Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące: Podrażnienie oczu Hazard Kategoria 2A pod WE 1272/2008 wytycznych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skór: Działanie uczulające na skór kategoria zagrożenia 1 pod WE 1272/2008.

Mutagenne na komórki rozrodcze: Brak oznak działania mutagennego wykryte (10 do 250 uI) in vitro w Salmonella typhimurium

TA1530 i G46 szczepy bez aktywacji metabolicznej (Blaschek i wsp 2008).

Działanie rakotwórcze: eugenol (głównym składnikiem olejku goździkowego) uznano za karcynogen heptacarcynogenic (Auerbach i wsp 2010)..

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Dostępne dane dotyczące genotoksyczności eugenol (główny składnik olejku goździkowego) są niespójne i dwuznaczny. Ref: "Sprawozdanie z oceny na Syzygium aromaticum (L.) Merrill et L.M. Perry, flos i syzygium aromaticum (L.) Merrill et L.M. Perry, Floris Aetheroleum. "EMA / HMPC / 534946/2010

STOT narazienie jednorazowe: Brak danych

STOT narazienie powtarzane: Nie znaleziono danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008

Inne informacje: Nie toksyczny

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie znaleziono danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niezdeterminowany.

12.3 Potencjał bioakumulacji

Niezdeterminowany.

12.4 Mobilność w glebie

Niezdeterminowany.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT

Niezdeterminowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki

Brak dodatkowych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

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

14. Informacje dotyczące transportu

Ostrzeżenie ikona Nie wymagane

Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie zaklasyfikowany ADR

UN droga nie dotyczy

Klasa ADR Nie dotyczy

Hazard Nie (ADR) Nie dotyczy

Kod hazchem Nie dotyczy



UN morzu nie sklasyfikowane według IMDG

IMDG Nie dotyczy

IMDG Paczka Gr. nie dotyczy

EMS Nie dotyczy

UN AIR nie sklasyfikowane według IATA

Klasa powietrza nie dotyczy

Air Paczka Gr. nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporz dzenie dyrektyw UE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 Je li chodzi o Rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencja Chemikaliów, zmieniaj ce dyrektyw 199/45 / WE oraz uchylaj ce rozporz dzenie Rady rozporz dzenie Rady (EWG) No793 / 93 i rozporz dzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak równie dyrektyw Rady 76/769 / EWG i Dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG i 93/105 / EWG i 2000/21 / EC wraz z poprawkami. Ustawowe Instrumenty rodkach chemicznych (Informacje o zagro eniach i opakowaniach regulaminu Supply 2009 (S.I. 2009 nr 716).

Zatwierdzony Kodeks Post powania klasyfikacji i oznakowania substancji i preparatów niebezpiecznych dla dostaw. Bezpiecze stwo danych Arkusze dla substancji i preparatów Wytyczne Uwagi Najwy sze dopuszczalne st enia EH40. CHIP dost pne dla ka dego HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dost pnych danych.

16. Inne informacje

Wskazówki ogólne: Mo liwe zagro enia przed u yciem tego produktu.

Skróty i akronimy:

MSDS	Karta Charakterystyki
INCI	Mi dzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych
CAS	Chemical Abstracts Service
IMDG	Mi dzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycz ca mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Mi dzynarodowego przewozu kolej towarów niebezpiecznych
ICAO	Mi dzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ADN	Mi dzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych ródl dowymi drogami wodnymi
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
Trem Card	Transportowa Karta Awaryjna
STOT	Działanie toksyczne na narz dy docelowe
N/A	niedost pne