

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ KOD FIRMY

1.1. ID produktu: 00000648 - EUGENOL 100

Nazwa produktu: Eugenol

CAS: 97-53-0
CE: 202-589-1
Indeks: Nie dotyczy
ZASIĘG: Nie ma zastosowania*

1.2. Zidentyfikowano istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz niezalecane zastosowania:

Istotne zastosowania: Różne. Tylko do użytku zawodowego.

Niezalecane zastosowania: Każde zastosowanie nieokreślone w tej sekcji lub w sekcji 7.3.

1.3. Dane od dostawcy kart bezpieczeństwa.

Producent:

J RIPOLL SL
RIO TIETAR 20 POL ORZECHA
WŁOSKIEGO
28119 ALGETE MADRID
HISZPANIA
TEL: +34916289399

1.4. Telefon alarmowy.

Telefon alarmowy: +34 916289399

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Regulacją nr 1272/2008 (CLP).

Drażnienie oczu. 2: Podrażnienie oczu, kategoria 2, H319

Sensytyzacja skórna 1B: Uczulenie skóry, kategoria 1B, H317

2.2. Etykietuj elementy.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga.



Oznaczenia zagrożenia:

Drażnienie oczu. 2: H319 – Powoduje silne podrażnienie oczu.

Wrażliwość skórna 1B: H317 – Może wywołać alergiczną reakcję skórą

Wskazówki ostrożności:

P261: Unikaj wdychania kurzu/dymu/gazu/mgły/oparów/aerozoli.

P264: Dokładnie umyj po obsłudze

P280: Noś rękawice/ubrania/gogle/maskę.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyj dużą ilością wody.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie spłukuj wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli je masz, i to proste. Kontynuuj wyjaśnianie.

P333+P313: W przypadku podrażnienia lub wysypki: Skonsultuj się z lekarzem.

P337+P313: Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje: Skonsultuj się z lekarzem.

P501: Zawartość i/lub ich pojemniki są usuwane zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych lub odpadów opakowań oraz opakowań odpowiednio.

2.3. Inne zagrożenia.

Nieistotne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O KOMPONENTACH

3.1. Istota

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), produkt ma:

Identyfikacja	Nazwa/klasyfikacja chemiczna:		Koncentracja
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Indeks: Nie ma zastosowania ZASIĘG: 01-2119971802-33-XXXX	EUGENOL Samodzielnie Sortowany		99%
	Rozporządzenie 1272/2008	Drażnienie oczu: 2:H319; CzuJNIKI skóry 1B : H317 – Uwaga 	
CAS: 64-19-7 N.e.: 200-580-7 n.e. Indeks: Nie ma zastosowania KONTAKT: 01-119475328-30	KWAS OCTOWY LODOWCOWY		1%
	Rozporządzenie 1272/2008	Ciecze łatwopalne: H226; Korozja / podrażnienie skóry: H314 ; Poważne uszkodzenia / podrażnienia oczu: H318 - Peligro  	

Więcej informacji na temat niebezpieczności substancji można znaleźć w sekcjach 11, 12 i 16.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1. Opis pierwszej pomocy:

Objawy zatrucia mogą pojawić się po ekspozycji, więc w razie wątpliwości, bezpośrednie działanie substancji chemicznej lub utrzymujące się dyskomfort, skonsultuj się z lekarzem, pokazując SDS tego produktu.

Przez wdych:

Jest to produkt, który nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne przez wdychanie, jednak w przypadku objawów zatrucia należy usunąć osobę z miejsca narażenia i zapewnić jej świeże powietrze. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli objawy się nasiliły lub utrzymują.

Przez kontakt ze skórą:

Zdejmij skażone ubrania i buty, płucz skórę lub w razie potrzeby myj osobę z dużą ilością zimnej wody i neutralnym mydłem. W przypadku poważnego stanu stanów udaj się do lekarza. Jeśli produkt powoduje oparzenia lub odmrożenia, ubrania nie powinno być zdejmowane, ponieważ może to pogorszyć uraz, jeśli zostanie przyklejony do skóry. Jeśli na skórze powstaną pęcherze, nigdy nie powinny pękać, ponieważ zwiększa to ryzyko infekcji.

Przez kontakt wzrokowy:

Płukaj oczy dużą ilością wody w temperaturze pokojowej przez co najmniej 15 minut. Zapobiegaj pocieraniu lub zamykaniu oczu przez osobę chorą. Jeśli osoba ranna nosi soczewki kontaktowe, należy je zdjąć, o ile nie są przyczepione do oczu, w przeciwnym razie mogą wystąpić dodatkowe uszkodzenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu produktu, powinienes jak najszybciej udać się do lekarza z SDS produktu.

Poprzez spożycie/aspirację:

W przypadku połknięcia natychmiast zgłoś pomoc medyczną, pokazując SDS tego produktu.

4.2. Główne objawy i skutki, ostre i opóźnione:

Efekty ostre i opóźnione to te wymienione w sekcjach 2 i 11.

4.3. Wskazanie o natychmiastowym zapewnieniu opieki medycznej i specjalnych zabiegów:

Nieistotne.

SEKCJA 5: ŚRODKI GASZENIA POŻARÓW

5.1. Środki gaśnięcia:

Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania. W przypadku zapłonu w wyniku manipulacji, przechowywania lub niewłaściwego użycia najlepiej używać wielofunkcyjnych gaśnic prochowych (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem o instalacjach przeciwpożarowych (R.D.1942/1993 i późniejsze nowelizacje). NIE ZALECA się stosowania wody strumieniowej jako środka gaśnicza.

5.2. Specyficzne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają produkty uboczne reakcji, które mogą być wysoce toksyczne i w konsekwencji stanowić wysokie zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Zalecenia dla personelu strażackiego:

W zależności od skali pożaru, może być konieczne założenie pełnej odzieży ochronnej oraz samodzielnego sprzętu oddechowego. Należy mieć co najmniej instalacje awaryjne lub elementy działania (koce ognioodporne, przenośny zestaw pierwszej pomocy,...) zgodnie z R.D.486/1997 oraz późniejszymi poprawkami.

Dodatkowe postanowienia:

Postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Kryzysowym oraz Arkuszami Informacyjnymi dotyczącymi działań w wypadkach i innych sytuacjach awaryjnych. Tłumić wszelkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru należy chłodzić pojemniki i zbiorniki z produktami podatnymi na zapłon, wybuch lub BLEVE w wyniku wysokich temperatur. Unikaj rozlania produktów używanych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

ARTYKUŁ 6: ŚRODKI W PRZYPADKU PRZYPADKOWEGO WYCIEKU

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:

Odizoluj wycieki, o ile nie stanowią one dodatkowego zagrożenia dla osób wykonujących tę funkcję. Ze względu na potencjalne narażenie na rozlane produkty, stosowanie środków ochrony osobistej jest obowiązkowe (patrz sekcja 8). Ewakuuj teren i trzymaj osoby bez ochrony z daleka.

6.2. Środki ostrożności środowiskowe:

Produkt klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Trzymaj produkt z dala od odpływów oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody i sprzęt do przechowywania i czyszczenia:

Zaleca się:

Wchłonij rozlanie za pomocą piasku lub obojętnego absorbentu i przenieś go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniaj w trociny ani inne łatwopalne czynniki pochłaniające. W przypadku wszelkich kwestii dotyczących utylizacji prosimy o zapoznanie się z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Zobacz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obsługi:

A. Ogólne środki ostrożności.
Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania ryzyku zawodowemu. Trzymaj pojemniki szczelnie zamknięte. Kontroluj wycieki i pozostałości, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Unikaj swobodnego wypływu z pojemnika. Utrzymuj porządek i czystość tam, gdzie obchodzone są niebezpieczne produkty.

B. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i eksplozjom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania. Zaleca się przelew z niską prędkością, aby uniknąć powstawania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby wpłynąć na produkty łatwopalne. Zobacz sekcję 10 dotyczącą warunków i spraw, których należy unikać.

- C. Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie ryzykom ergonomicznym i toksykologicznym.

W przypadku kontroli ekspozycji zobacz sekcję 8. Nie jedz, nie pij ani nie pal w miejscach pracy; umyj ręce po każdym użyciu oraz zdejmij skażoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do strefy gastronomicznej.

- D. Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie ryzykom środowiskowym.

Zaleca się obecność materiału chłonnego w pobliżu produktu (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym możliwe niezgodności:

- A. Techniczne środki przechowywania.

ITC (R.D.379/2001): Nieistotne

Klasyfikacja : Nieistotne

- B. Ogólne warunki przechowywania.

Unikaj źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej oraz kontaktu z jedzeniem. Dodatkowe informacje można znaleźć w sekcji 10.5.

7.3 Konkretne zastosowania końcowe:

Poza już wskazanymi wskazaniami, nie należy składać specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: INDYWIDUALNE KONTROLE EKSPOZYCJI/OCHRONY

8.1 Parametry sterujące:

Substancje, dla których wartości dopuszczalne narażenia zawodowego mają być monitorowane w środowisku pracy (INSHT 2015):

DNEL (Pracownicy):

Identyfikacja		Krótka ekspozycja		Długa ekspozycja	
		Systemowe	Lokalne	Systemowe	Lokalne
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Ustne	Nieistotne	Nieistotne	Nieistotne	Nieistotne
	Skórne	Nieistotne	Nieistotne	6mg/kg	Nieistotne
	Wdychanie	Nieistotne	Nieistotne	21,2 mg/m ³	Nieistotne

DNEL (populacja):

Identyfikacja		Krótka ekspozycja		Długa ekspozycja	
		Systemowe	Lokalne	Systemowe	Lokalne
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Ustne	Nieistotne	Nieistotne	3mg/kg	Nieistotne
	Skórne	Nieistotne	Nieistotne	3mg/kg	Nieistotne
	Wdychanie	Nieistotne	Nieistotne	5,22 mg/m ³	Nieistotne

PNEC:

Identyfikacja			
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	STP	Nieistotne	Woda słodka 0,00113mg/l
	Gleba	0,0155mg/kg	Słona woda 0,000113mg/l
	Przerzwywane	0,0113mg/kg	Osady (słodkowodni) 0,081mg/kg
	Ustne	Nieistotne	Osady (słona woda) 0,0081mg/kg

8.2 Kontrola ekspozycji:

- A. Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w środowisku pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowego sprzętu ochrony osobistej, wraz z odpowiednim "oznaczeniem CE" zgodnie z R.D.1407/1992 oraz późniejszymi poprawkami. Aby uzyskać więcej informacji na temat środków ochrony osobistej (przechowywanie, użycie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony,...) prosimy

zapoznać się z ulotką informacyjną dostarczoną przez producenta środków ochrony osobistej. Szczegóły zawarte w tym punkcie dotyczą czystego produktu. Środki ochrony rozcieńczonego produktu mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji itp. Aby określić obowiązek instalacji awaryjnych pryszniców i/lub płukania oczu w magazynach, uwzględnione zostaną przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych obowiązujące w każdym przypadku. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 7.1 i 7.2. Wszystkie zawarte tutaj informacje są rekomendacją i należy je określić przez służby zapobiegania ryzykom zawodowym, ponieważ nie są one świadome dodatkowych środków zapobiegawczych, które firma może stosować.

B. Ochrona oddechowa.

Piktogram	Środki ochrony osobistej	Oznaczenie	Standardy CEN	Obserwacje
 Obowiązkowa ochrona dróg oddechowych	Samofiltrująca maska na gazy i opary		EN 405:2002+A1:2020	Wymieniaj, gdy wewnątrz maski lub przyłbicy wykryje się zapach lub smak zanieczyszczenia. Gdy zanieczyszczenie nie ma dobrych właściwości ostrzegawczych, zaleca się użycie sprzętu izolacyjnego

C. Specjalna ochrona rąk.

Piktogram	Środki ochrony osobistej	Oznaczenie	Standardy CEN	Obserwacje
 Obowiązkowa ochrona dłoni	Rękawice ochronne chemiczne		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Zmieniaj rękawiczki przy każdym znaku pogorszenia. Dla dłuższych okresów naświetlania do produktu dla użytkowników profesjonalnych i przemysłowych zaleca się używanie rękawic CE III, zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 oraz EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

D. Ochrona oczu i twarzy

Piktogram	Środki ochrony osobistej	Oznaczenie	Standardy CEN	Obserwacje
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Panoramyczne okulary przeciwko rozbryzgom i/lub rzutom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyść codziennie i okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Zaleca się jej stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku.

E. Ochrona nadwozia

Piktogram	Środki ochrony osobistej	Oznaczenie	Standardy CEN	Obserwacje
	Odzież robocza		EN ISO 13688:2013	Wymień przy każdym znaku pogorszenia stanu. Na długie okresy narażenia na produkt dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych to zalecany CE III, zgodnie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

Piktogram	Środki ochrony osobistej	Oznaczenie	Standardy CEN	Obserwacje
	Buty robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Wymień przy każdym znaku pogorszenia stanu. Na długie okresy narażenia na Produkt dla użytkowników profesjonalnych i przemysłowych SE Sprawia, że CE III jest zalecany, zgodnie z

			EN ISO 20345:2012 oraz EN 13832-1:2007
--	--	--	---

F. Środki uzupełniające w nagłych przypadkach

Środki nadzwyczajne	Standardy	Środek nadzwyczajny	Standardy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Eyewash	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiskowego:

Zgodnie z unijnym przepisem dotyczącym ochrony środowiska zaleca się unikanie wypuszczania zarówno produktu, jak i jego opakowań do środowiska. Dodatkowe informacje można znaleźć w sekcji 7.1.D

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1 Podstawowe informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych:

Aby uzupełnić informacje, zobacz kartę techniczną/specyfikację produktu.

Wygląd zewnętrzny:

Stan fizyczny przy 20°C

Wygląd:

Kolor:

Zapach:

Płyn

Nieustalony

Cream

Charakterystyka

Zmienność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym 251°C

Ciśnienie pary w wysokości 20°C

3 634E-1 Pa

Ciśnienie pary przy 50°C

9,82 Pa (0,01 kPa)

Szybkość parowania przy 20°C

Nieistotne*

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20°C

 944-960kg/m³

Gęstość względna przy 20°C

0,944 - 0,96

Lepkość dynamiczna przy 20°C

Nieistotne*

Lepkość kinematyczna przy 20°C

Nieistotne*

Lepkość kinematyczna przy 40°C

Nieistotne*

Koncentracja

Nieistotne*

pH

Nieistotne*

Gęstość pary przy 20°C

Nieistotne*

Współczynnik podziału N-oktanol/gua przy 20°C

2,7-2,8

Rozpuszczalność w wodzie przy 20°

Nieistotne*

Własność rozpuszczalności

Nie zauważalne w wodzie

Temperatura rozkładu

Nieistotne*

Temperatura topnienia/punkt zamarzania

-11°C

Palność:

Punkt Zapalny

>100°C

Temperatura samozapłonu

Nieistotne*

Dolny limit łatwopalności

Nieistotne*

Górna granica łatwopalności

Nieistotne*

Dodatkowe informacje:

Napięcie powierzchniowe przy 20°C

Nieistotne*

Współczynnik załamania światła

Nieistotne*

*Nieistotne ze względu na charakter produktu, nie dostarczające informacji charakterystycznych dla jego zagrożenia.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1 Reaktywność:

Niebezpieczne reakcje nie są oczekiwane, jeśli przestrzega się technicznych instrukcji dotyczących przechowywania chemikaliów. Zobacz sekcję 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie w wskazanych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

W powyższych warunkach nie spodziewa się niebezpiecznych reakcji, które mogą powodować nadmierne ciśnienie lub temperaturę.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Zastosowanie do obsługi i przechowywania w temperaturze pokojowej:

Uderzenie i tarcie	Kontakt z powietrzem	Rozgrzewka	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niekompatybilne:

Kwasy	Woda	Materiały utleniające	Materiały palne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.6 Produkty składowe niebezpieczne:

Zobacz sekcje 10.3, 10.4 i 10.5 dotyczące konkretnych produktów dekompozycji. W zależności od warunków rozkładu, w wyniku rozkładu mogą powstawać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:

Nie ma dostępnych danych eksperymentalnych dotyczących właściwości toksykologicznych dla samego produktu

Niebezpieczne skutki zdrowotne:

W przypadku powtarzającej się, długotrwałej ekspozycji lub ekspozycji na stężenia wyższe niż te określone przez limity narażenia zawodowego, mogą wystąpić negatywne skutki zdrowotne w zależności od drogi narażenia:

- A. Spożycie (ostre zagrożenie):
 - Toksyczność ostra: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne przez spożycie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
 - Korozyjność/drażliwość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione i nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne z powodu tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
- B. Wdech (efekt ostry):
 - Toksyczność ostra: Biorąc pod uwagę dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a substancje nie są klasyfikowane jako niebezpieczne przez wdychanie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
 - Korozyjność/drażliwość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione i nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne z powodu tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
- C. Kontakt ze skórą i oczami (efekt ostry):
 - Kontakt ze skórą: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a substancje nie są klasyfikowane jako niebezpieczne z powodu kontaktu ze skórą. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
 - Kontakt z oczami: Powoduje urazy oczu po kontakcie.
- D. Efekty CMR (kancynogenność, mutagenność i toksyczność dla rozrodu):
 - Kancynogenność: W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a substancje nie są klasyfikowane jako niebezpieczne z powodu opisanych skutków. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
 - Mutagenność: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a substancje nie są klasyfikowane jako niebezpieczne z powodu opisanych efektów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
 - Toksyczność dla rozrodu: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a substancje nie są klasyfikowane jako niebezpieczne z powodu opisanych efektów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

E. Efekty uwrażliwienia:

-Droga oddechowa: Biorąc pod uwagę dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne o efektach uwrażliwiających powyżej limitów określonych w punkcie 3.2 rozporządzenia (WE) 2015/830. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 2, 3 i 15.
-Skóra: Długotrwały kontakt ze skórą może prowadzić do epizodów alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

F. Toksyczność narządów specyficznych (STOT) – ekspozycja na pojedyncze narządy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

G. Toksyczność narządów specyficznych (STOT) – powtarzane narażenie:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.
-Skóra: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione i nie ma substancji uznanych za niebezpieczne z powodu tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

H. Zagrożenie zachłaniania:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a nie ma substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

Dodatkowe informacje:

Nieistotne

Informacje toksykologiczne specyficzne dla substancji:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Płeć
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Oralny LD50	2300 mg/kg	Szczur
	Skórny LD50	Nieistotne	
	Wdychanie LD50	Nieistotne	

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie ma dostępnych danych eksperymentalnych dotyczących samej mieszaniny w zakresie właściwości ekotoksykologicznych.

12.1 Toksyczność:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Gatunki	Płeć
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Ustny LC50	60,8mg/l (96h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	CE50	Nieistotne		
	CE50	Nieistotne		

12.2 Trwałość i degradowalność:

Niedostępne.

12.3 Potencjał bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	BFC	31
	Log POW	2.27
	Potencjał	Umiarkowany

12.4 Mobilność na ziemi:

Nieustalony

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:

Nie dotyczy

12.6 Inne skutki uboczne:

Nie opisane

ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:

Rodzaj odpadów (Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014): Niebezpieczne

Rodzaj odpadów (Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):

HP4 drażniący – podrażnienie skóry i zmiany oczu, HP13 uwrażliwiający

Gospodarka odpadami (utylicacja i odzysk):

Skonsultować się z upoważnionym zarządcą odpadów w zakresie operacji odzysku i utylizacji zgodnie z Załącznikami 1 i 2 (Dyrektywa 2008/98/WE, Prawo 22/2011). Zgodnie z kodami 15 01 (2014/995/UE), jeśli opakowanie miało bezpośredni kontakt z produktem, będzie zarządzane w taki sam sposób jak sam produkt, w przeciwnym razie będzie traktowane jako odpady nieniebezpieczne. Nie zaleca się odpływu do cieków wodnych. Zobacz sekcję 6.2.

Przepisy legislacyjne dotyczące gospodarowania odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) uwzględniono przepisy dotyczące gospodarowania odpadami wspólnotowymi lub stanowymi.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/Rozporządzenie UE nr 1357/2014

Ustawodawstwo krajowe: Ustawa 22/2011

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ten produkt nie jest regulowany pod kątem transportu (ADR/RID, IMDG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy oraz przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Regulacja wyrobów medycznych

Substancje kandydatskie do zatwierdzenia w Regulacji (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nieistotne.

Substancje zawarte w Aneksie XIV REACH (lista autoryzacji) oraz data ważności: Nieistotne

Rozporządzenie (WE) 1005/2009 o substancjach niszczących warstwę ozonową: Nieistotne

Substancje czynne, które nie zostały zatwierdzone zgodnie z artykułem 9 rozporządzenia (UE) nr 528/2012: Nieistotne.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów: Nieistotne.

Ograniczenia dotyczące wprowadzenia na rynek i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII rozporządzenia REACH):

Nieistotne.

Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony osób lub środowiska:

Zaleca się, aby informacje zebrane w tej karcie bezpieczeństwa były wykorzystywane jako dane wejściowe do oceny ryzyka lokalnych okoliczności, aby ustalić niezbędne środki zapobiegania ryzyku związane z obchodzeniem się, użytkowaniem, przechowywaniem i utylizacją tego produktu.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, nowelizujące i uchylające dyrektywy 67/548/EWG oraz 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące kart danych bezpieczeństwa:

Ta karta danych bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z ANEKSEM II – Przewodnikiem do przygotowania kart charakterystyki Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Rozporządzenie (UE) nr 453/2010, Rozporządzenie (UE) nr 2015/830)

Modyfikacje dotyczące wcześniejszych kart danych bezpieczeństwa wpływające na środki zarządzania ryzykiem:

Nieistotne

Teksty zdań ustawodawczych wymienionych w Sekcji 2:

H319: Powoduje silne podrażnienie oczu

H317: Może wywołać reakcję alergiczną skórą.

Teksty sformułowań ustawodawczych wymienionych w Sekcji 3:

Wskazane frazy nie odnoszą się do samego produktu, wyłącznie w celach informacyjnych, lecz do poszczególnych komponentów wymienionych w sekcji 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Drażnienie oczu. 2: H319 – Powoduje poważne podrażnienie.

Wrażliwość skórna 1B: H317 – Może wywołać alergiczną reakcję skórą

Wskazówki treningowe:

Zaleca się minimalne szkolenie z zakresu zapobiegania ryzyku zawodowemu dla personelu, który będzie miał do czynienia z tym produktem, aby ułatwić zrozumienie i interpretację tej karty bezpieczeństwa oraz etykietowania produktu.

Główne źródła bibliograficzne:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty i akronimy:

ADR: Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą lądową
IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morskich Towarów Niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
Przyczyna śmierci: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
BPK5: Biologiczne zapotrzebowanie na tlen po 5 dniach
BCF: Czynniki biokoncentracji
LD50: Dawka śmiertelna 50
LC50: Stężenie śmiertelne 50
EC50: Efektywna koncentracja 50
Log POW: Współczynnik podziału logarytmu oktanol-woda
Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego
SDS: Karta danych bezpieczeństwa

