

Data aktualizacji
2019-09-17

Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny FEOG



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **FEOG**

Nazwa INCI: **Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin**

Zastosowania substancji/ mieszaniny: Środek konserwujący do kosmetyków i preparatów toaletowych.

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

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

70445-33-9 3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol

2.3. Inne zagrożenia.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

3. Skład / informacja o składnikach.

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: roztwór

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|---------------------------------------|--|--|---------------------|
| 2-fenoksyetanol | 122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | 88,5 - 91,5 |
| 3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol | 70445-33-9 408-080-2 603-168-00-9 01-0000015745-65-0001 | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 | 8,5 - 11,5 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zalecenia ogólne: Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

W przypadku wdychania: Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zmyć dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami: W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

W przypadku połknięcia: Uzyskać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Objawy : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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.

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda Suchy proszek gaśniczy Piana gaśnicza Dwutlenek węgla (CO₂)



Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak dostępnej informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru: Brak dostępnej informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Dalsze informacje: Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Indywidualne środki ostrożności.: Użyć środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

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

Metody oczyszczania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina). Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Sposoby bezpiecznego postępowania: Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny: Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania: Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Ograniczona stabilność - zwrócić uwagę na etykietę na opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wytyczne składowania: Przechowywać z dala od żywności i napojów.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-----------------|----------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 2-fenoksyetanol | 122-99-6 | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie | 230 mg/m ³ | Dz. U. 2018, poz. 1286 |

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|--|-------------------------|
| 2-fenoksyetanol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe | 8,07 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 34,72 mg/kg |
| | Konsumenci | Wdychanie | Narażenie długotrwałe, Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe | 2,5 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 20,83 mg/kg |
| | Konsumenci | Pożnięcie | Narażenie krótkotrwałe, Narażenie długotrwałe, Skutki układowe | 17,43 mg/kg |
| 3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 1,55 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,875 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 1 mg/kg |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,109 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,5 mg/kg |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość |
|------------------|-------------|-------------|
| 2-fenoksyetanol | Woda słodka | 0,943 mg/l |
| | Woda morską | 0,0943 mg/l |



| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | Osad wody słodkiej | 7,2366 mg/kg |
| | Osad morski | 0,7237 mg/kg |
| | Gleba | 1,26 mg/kg |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 3,44 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 24,8 mg/l |
| 3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol | Woda słodka | 0,15 mg/l |
| | Woda morska | 0,015 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 0,19 mg/kg |
| | Osad morski | 0,019 mg/kg |
| | Gleba | 0,894 mg/kg |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 5,6 mg/l |

8.2. Kontrola narażenia.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk : Nieprzepuszczalne rękawice
Ochrona przed rozpryskami: jednorazowe rękawice z gumy nitylowej np. Dermatril (Grubość: 0,11 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę. Kontakt długotrwały: rękawice z gumy butylowej, np. Butoject (>480 min., Grubość warstwy: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę. Ochrona skóry i ciała :
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Środki ochrony : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: ciecz

Barwa: niemal bezbarwny

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH: 6 - 8 (20 °C) Stężenie: 10 g/l

Temperatura topnienia: ok. 5 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: > 100 °C

Temperatura zapłonu: > 100 °C Metoda: ISO 2719

Szybkość parowania: nie określono

Palność (ciała stałego, gazu) : Nie dotyczy Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności: Nie dotyczy

Prężność par: nie określono

Gęstość par: nie określono

Gęstość względna: ok. 1,087 - 1,092 g/ml (20 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: 10 g/l (20 °C)

Współczynnik podziału: noktanol/woda: Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy

Lepkość dynamiczna: 28 mPa*s Metoda: Rheo WIN RS 600

Czas wyptywu: < 15 s w 20 °C Metoda: DIN 53211

Właściwości wybuchowe: Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.



9.2. Inne informacje.

Napięcia powierzchniowego: 34 mN/m
Współczynnik załamania : 1,522 - 1,534 w 20 °C
Samozapłon : Nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna.

Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak reakcji niebezpiecznych

10.4. Warunki, których należy unikać.

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne.

Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie są znane

11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra

Składniki:

2-fenoksyetanol: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 (Szczur): 1.850 mg/kg

Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: (Szczur): Czas ekspozycji: 8 h Uwagi: Nie można było określić wartości LC50/ inhalacja ze względu na brak śmiertelności szczurów narażonych na maksymalne osiągalne stężenie.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50: > 2.000 mg/kg Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: LC50 (Szczur): 3,07 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD Ocena: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składniki:

2-fenoksyetanol: Gatunek : Królik Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD Wynik : lekkie podrażnienie Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Składniki:

2-fenoksyetanol: Gatunek : Królik Ocena : Działa drażniąco na oczy. Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Substancja badana : koncentrat

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

2-fenoksyetanol: Rodzaj badania : Test maksymizacyjny Gatunek : Świnka morska Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

2-fenoksyetanol: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena: Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Genotoksyczność in vitro
: Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

Genotoksyczność in vivo: Metoda: OECD 474 Uwagi: Test mikrojądrowy: nie jest mutagenem

Rakotwórczość

Składniki:

2-fenoksyetanol: Rakotwórczość - Ocena: Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

2-fenoksyetanol: Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Wpływ na rozwój płodu: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 800 mg/kg wagi ciała Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

2-fenoksyetanol: Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

2-fenoksyetanol: Uwagi : Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

2-fenoksyetanol: Gatunek : Szczur NOAEL : 400 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Gatunek : Szczur NOAEL : 100 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie Czas ekspozycji : 28-dniowe Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Gatunek : Szczur NOAEL : 50 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie Czas ekspozycji : 90-dniowe

Toksyczność przy wdychaniu Brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Składniki:

2-fenoksyetanol: Toksyczność dla ryb: LC50 (*Leuciscus idus* (Jaź)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 : > 500 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): > 500 mg/l Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna): NOEC: 23 mg/l Czas ekspozycji: 34 d
Gatunek: *Pimephales promelas* (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna): NOEC: 9,43 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłitka)

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Toksyczność dla ryb: LC50 (*Brachydanio rerio*): 60,2 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna*): 78,3 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg: IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): 48,3 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC50 : 560 mg/l Metoda: OECD 209

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna): NOEC: 1,5 mg/l Czas ekspozycji: 35 d
Gatunek: *Brachydanio rerio* Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna): NOEC: 20 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

2-fenoksyetanol: Biodegradowalność: Biodegradacja: 90 - 100 % Czas ekspozycji: 15 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 A w sprawie prób Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt uznano za łatwo biodegradowalny.



3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Biodegradowalność: Wynik: Zgodnie z kryteriami OECD produkt jest samoistnie biodegradowalny. Metoda: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

2-fenoksyetanol: Bioakumulacja: Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,35 Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji ($\log Pow \leq 4$).

Współczynnik podziału: noktanol/woda: $\log Pow$: 1,16

3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2-diol: Współczynnik podziału: noktanol/woda: $\log Pow$: 2,53

12.4. Mobilność w glebie

Produkt: Mobilność: Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

2-fenoksyetanol: Mobilność: Uwagi: Mobilny w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt: Ocena: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt: Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX): Uwagi: Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt: Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Zanieczyszczone opakowanie: Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu(Grupa): Wytwórca odpadu musi, w porozumieniu z odpowiednimi władzami i zakładem utylizacji odpadów, uzyskać kod odpadu z EWC (Europejskiego Katalogu Odpadów).

14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Nieregulowany jako towar niebezpieczny



14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

Lotne związki organiczne: brak, Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

nie dotyczy

16. Inne informacje.

Pełny tekst Zwrotów H

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra

Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego

Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis



istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny Eye Dam. 1, H318 : Metoda obliczeniowa

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.