

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Wexor Foglia D'Oro-Detergente Gran Bucato igienizzante

Kod handlowy : WIT1070-005

Linia produktu: Wexor

UFI: A861-M0EW-P00D-RKGW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zielony skoncentrowany i enzymatyczny płyn do prania o długotrwałym zapachu

Sektora zastosowań:

Zastosowania konsumentów[SU21], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane

Nie należy używać do celów innych niż wymienione

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@wexor.it - Sito internet: www.wexor.it

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego; +42 22 619 66 54 WARSZAWA; +48 61 847 69 46 POZNAŃ;
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 58 682 04 04 Gdańsk

+48 12 411 99 99 Kraków

+48 81 740 89 83 Lublin

+48 42 657 99 00 Łódź

+48 17 866 40 25 Rzeszów

+48 32 266 11 45 Sosnowiec

+48 14 631 54 09 Tarnów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny; a w kontakcie ze skórą powoduje wyraźne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

2.2.Elementy oznakowania

Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

GHS07 - Uwaga

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

EUH208 - Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1), izoeugenolawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera (rozp. WE 648/2004):

5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, substancje zapachowe, enzymy, amyl cinnamal, citronellol, cinnamyl alcohol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 0,03 %

UFI: A861-M0EW-P00D-RKGW

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia



Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Lauryloeterosiarczan sodowy	$\geq 5,00 < 10,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C ≥ 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq$ %C < 10 ; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated	$\geq 1 < 3,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 ATE oral = 500,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68213-23-0	500-201-8	ND
kokamidopropylobetaina	$\geq 1 < 5\%$	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $4 \leq$ %C < 10 ; ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	147170-44-3	931-333-8	01-2119489 410-39
2,2',2"-nitrilotriethanol	$\geq 0,1 < 1\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
2-benzylideneheptanal	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.730,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	ND
2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym	$< 0,1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	10377-81-8	233-829-3	ND

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gasnicze

5.1 Zalecane środki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Środki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumienia wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkan 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Nosić maskę, rękawice i ubrania ochronne. Nadaje: Lateks, nitrylowe, PVC
Usuń wszystkie otwartego ognia i potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Evakuacji do strefy niebezpiecznej i, w stosownych przypadkach, skonsultować się z ekspertem.

6.2.Srodki ostroznosci w zakresie ochrony srodowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.
Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażył glebę lub roślinność poinformować właściwe władze.
Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.
Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy sypkiego materiału.
Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:

W szczególności żadna.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Srodki ostroznosci dotyczace bezpiecznego postepowania

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych.
Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.
Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narażenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania konsumentów:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Przechowywać4 pojemnik szczelnie zamknięty.

Zastosowania profesjonalne:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1.Parametry dotyczace kontroli

Dotyczące zawartych substancji:

kokamidopropylobetaina:

DNEL

operator: długotrwałe skutki narażenia ogólnoustrojowego, inhalacja: 44 mg / m³

konsumenci: skutki ogólnoustrojowe narażenia długotrwałego, skórny: 7,5 mg / kg

konsumenci: długotrwałe skutki narażenia ogólnoustrojowego, doustnie: 7,5 mg / kg

- Substancje: Lauryloeterosiarczan sodowy

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 175 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2750 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 52 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1650 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,24 (mg/l)

Osad Woda słodka = 5,45 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,02 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,54 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

gleba = 0,946 (mg/kg gleba)

- Substancje: kokamidopropylobetaina

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 44 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 12,5 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 7,5 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,013 (mg/l)

Osad Woda słodka = 1 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,001 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,1 (mg/kg/Osad)

STP = 3000 (mg/l)

gleba = 0,8 (mg/kg gleba)

- Substancje: 2,2',2"-nitrilotriethanol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 5 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 6,3 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 1,25 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 3,1 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 13 (mg/kg bw/day)

efekty lokalne Długoterminowo pracownicy wdychanie = 5 (mg/m³)

efekty lokalne Długoterminowo konsumenci wdychanie = 1,25 (mg/m³)

PNEC

Woda słodka = 0,32 (mg/l)

Osad Woda słodka = 1,7 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,03 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,17 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 5,12 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

gleba = 0,15 (mg/kg gleba)

- Substancje: 2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 5,9 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 3,3 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 1,4 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1,7 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 1,7 (mg/kg bw/day)
PNEC

Woda słodka = 0,026 (mg/l)
Osad Woda słodka = 0,054 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,003 (mg/l)
Osad Woda morska = 0,005 (mg/kg/Osad)
Emisje nieciągłe = 0,26 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
gleba = 0,014 (mg/kg gleba)

8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Uchwyt w rękawiczkach. Rękawiczki należy sprawdzić przed użyciem. Użyj techniki nadaje się do zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontakt ze skórą z tym produktem Zanieczyszczone rękawice po użyciu zutylizować zgodnie z aktualne prawodawstwo i dobre praktyki laboratoryjne. Umyj i wysusz ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686 / EWG e wynikające z nich normy EN 374.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitrilowy

minimalna grubość: 0,11 mm

czas przebicia: 480 min

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.

W celu doboru rodzaju rękawic należy skonsultować się z dostawcą / producentem rękawic.

ii) Inne

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczająca całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Dotyczące zawartych substancji:

kokamidopropylobetaina:

PNEC

woda morska: 0,00135 mg / l

Osad (woda słodka): 1 mg / kg

Osad (woda morska): 0,1 mg / kg

gleba: 0,8 mg / kg

oczyszczalnia: 3000 mg / l

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Stan skupienia	liquido	
Kolor	Zielony	
Zapach	charakterystyczne	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie zdecydowany	
Palność materiałów	nie dotyczy	
Dolna i górna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Temperatura zapłonu	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
pH	8-9	
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	
Rozpuszczalność	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość lub gęstość względna	1,01 - 1,07 g/cm ³	
Względna gęstość pary	nie zdecydowany	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 0,03 %

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadna do wskazania.

10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami, nieorganicznymi siarczkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = 24.716,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: 2-benzylideneheptanal: Orl-szczur LD50:3730 mg/kg

Obliczono, że skórna wartość LD50 dla alfa-amylocynamonaldehydu jest większa niż 2000 mg/kg.

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzuku.

Lauryloeterosiarczan sodowy: Ostre skutki: oczy będą powodować podrażnienie; objawy mogą obejmować: zaczerwienienie, obrzęk, ból i łzy.

Poprzez kontakt ze skórą ma podrażnienie z rumień, obrzęk, suchość i pękanie.

kokamidopropylbetaina: Działanie żrące / drażniące na skórę królik: lekko drażniący. (Wytyczna OECD 404)

2-benzylideneheptanal: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H MOD

2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym: Podrażnienie skóry:

Królik (biel nowozelandzka): nie drażniący, (1993). Podrażnienie oczu

Królik (nowozelandzki biały): umiarkowanie drażniący, 1998

Bydło (badanie in vitro): nie drażniące ani żrące, 2010

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

kokamidopropylobetaina: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy królik: silnie drażniący. (Wytyczna OECD 405)

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: kokamidopropylobetaina: Ocena działania uczulającego:

Testy na zwierzętach nie wykazały działania uczulającego.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe:

świnka morska: nie uczula (OECD - wytyczna 406)

(e) mutagenne: kokamidopropylobetaina: Bakterie: negatywne (wytyczne OECD 471)

analiza mikrojądrowa

mysz: wynik negatywny (wytyczne OECD 474)

(f) rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

Lauryloeterosiarczan sodowy:

LD50 (alkohole, C12-14, Etoksylogowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez wdychanie administracji:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: 4100 mg/kg

Specyfikacja: LD50 (alkohole, C12-14, Etoksylogowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez spożycie skórne:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: > 2000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 4100

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 500

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

kokamidopropylobetaina:

LD50 szczur (doustnie):> 5000 mg / kg (OECD - wytyczne 401)

LD50 szczur (skóra):> 2000 mg / kg (OECD - wytyczne 402)

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

2,2',2"-nitrioltriethanol:

Toksyczności LD50/jamy ustnej: szczur: > 5000 mg / kg

LC50 lub inhalację: IRT (ryzyko inhalacyjnym): Wdychanie pary powietrza mieszanki wysoce nasycony jest nie ostrego zagrożenia (nie 23348 w ciągu 8 godzin)

LD50/skórnice: króliki: > 2000 mg / kg

Podstawowy podrażnienia: nie drażniący

Królik: nie drażniący

Uczulenie. Nie uczulające działanie

Doświadczenia w ludzi: Aerozole w formie zapylenia: możliwe podrażnienie dróg oddechowych z nitrosanti agentów (np. Azotyn, tlenki azotu) może stanowić, w szczególności, warunki nitrozoamin.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

2-benzylideneheptanal:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3730

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym:

Ostra toksyczność doustna

Parametr: LD50 (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS: 10377-81-8)

Droga narażenia: doustnie

Gatunek: Szczur

Skuteczna dawka: > 2000 mg / kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr: dawka różnicująca. (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS 10377-81-8)

Droga narażenia: Przez skórę

Gatunek: Szczur

Skuteczna dawka: > 2000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 2000

LD50 Skórną (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 2000

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Lauryloeterosiarczan sodowy:

LC50 (alkohole, C12-14, Etoksylogowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: ryby

Danio Rerio

Wartość = 7,1 mg/l

Dla. badania: 96 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylogowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna

Wartość = 7,2 mg/l

Dla. badania: 48 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylogowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: alg

Scenedesmus subspicatus

Wartość = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

Ostry

Glony EC50 Glony 0,19 mg/l, 72 godziny

Skorupiaki LC50 Rozwielitka 2,7 mg/l, 48 godzin

Ryby LC50 Ryby 0,876 mg/l, 96 godzin

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

kokamidopropylobetaina:

LC50 > 1 - 10 mg / l, Pimephales promelas (badanie przesiewowe (typ OECD 203))

Bezkręgowce wodne:

EC50 > 1 - 10 mg / l, Daphnia magna (OECD - wytyczne 202, część 1)

Rośliny wodne:

EC50 > 1 - 10 mg / l, Desmodesmus subspicatus (OECD - wytyczne 201)

Mikroorganizmy / działanie na osad czynny:

EC0 > 100 mg / l, Pseudomonas putida (OECD - wytyczna 209)

Przewlekła toksyczność dla ryb:
NOEC $\leq$ 1 mg / l, *Oncorhynchus mykiss* (Wytyczne OECD 210)
Przewlekła toksyczność dla bezkręgowców wodnych:
NOEC $\leq$ 1 mg / l, *Daphnia magna* (OECD - wytyczna 211)
C(E)L50 (mg/l) = 1
NOEC (mg/l) = 1

2,2',2"-nitrilotriethanol:

-Ecotoxicity

Ittiotoxicity: *Ipomopsis macrochirus*/LC50 (96 h): 450-1000 mg/l

Bezkręgowce: *Daphnia magna*/EC50 (12:0 am): 1390 mg/l

Rośliny wodne: *Scenedesmus subspicatus*/EC50 (72 h): 216 mg/l

Mikroorganizmy/skutki osadu: z właściwego wprowadzania w małych stężeniach w biologicznego oczyszczania roślin przystosowane, nie są przewidywalne wady do degradacji aktywność osadu.

-Trwałość i degradabilność

Wskazówki dotyczące usuwania: Metoda badania: OECD 301 E; 84/449/EWG, c. 3

Metoda analizy: redukcja doc. Stopień eliminacji: 90% >. Ocena: łatwo ulegające biodegradacji

Inne niekorzystne skutki: organiczne związki chlorowane organiczne (AOX) adsorbujące: ten produkt nie zawiera organicznych chlorowców

C(E)L50 (mg/l) = 1390

2-benzylideneheptanal:

Ryby: 96h LC50:0.91 mg/L (*Oryzias latipes*)

Skorupiaki: 48h EC50:0,28 mg/L (*Daphnia magna*)

Głony: 72h EC50:2,3 mg/L (*Selenastrum capricornutum*)

C(E)L50 (mg/l) = 0,28

2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym:

Toksyczność ostra (krótkotrwała) u ryb

Parametr: LC50 (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS: 10377-81-8)

Gatunek: *Cyprinus carpio*

Skuteczna dawka: = 617 mg / l

Czas naświetlania: 96 godz

Toksyczność ostra (krótkotrwała) dla rozwielitek

Parametr: EC50 (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS 10377-81-8)

Gatunek: *Daphnia magna*

Skuteczna dawka: = 423 mg / l

Czas naświetlania: 48 godz

Toksyczność ostra (krótkotrwała) dla glonów

Parametr: EC50 (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS 10377-81-8)

Gatunek: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Skuteczna dawka: = 26 mg / l

Czas naświetlania: 72 godz

Toksyczność bakteryjna

Parametr: IC50 (2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym; nr CAS 10377-81-8)

Gatunek: Osad czynny

Skuteczna dawka: > 100

C(E)L50 (mg/l) = 26

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczące zawartych substancji:

Lauryloeterosiarczan sodowy:

Łatwo ulegające biodegradacji

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

Biodegradacja 60% -30g - metoda OECD 301

kokamidopropylobetaina:

Ocena biodegradowalności i eliminacji (H₂O):

Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

Dobra eliminowalność z wody.

2-benzylideneheptanal:

51% (wg BZT), 81% (wg TOC)

2-aminoetanol, monoester z kwasem borowym:

Parametr: Biodegradacja

Skuteczna dawka: ok. 73%

Czas ekspozycji: 28 dni

Parametr: Biodegradacja

Skuteczna dawka: > 60%

Czas ekspozycji: 10 dni

Łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilnosc w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

14.4. Grupa pakowania

Zaden

14.5. Zagrozenia dla srodowiska

Zaden

14.6. Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkownikow

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje na liscie kandydackiej (art. 59 REACH)

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje SVHC

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

H315 - Działa drażniąco na skórę. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H319 - Działa drażniąco na oczy. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.