

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Hygienfresh Detergente Black Premium
Kod handlowy : A39-515
Linia produktu: Hygienfresh

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Deo skoncentrowany detergent
Zastosowania przemysłowe[SU3]

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@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

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 POZNA
+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 mieszanki

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.

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywa 1999/45/WE:

Klasyfikacja:

Xi; R36

Rodzaj specjalnych zagrożeń związanych:

R36 - 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:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P102 - Chroni przed dziećmi.

Zapobieganie

P264 - Dokładnie umyć siłą roboczą po użyciu.

Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ : Umyć dokładnie z wodą z mydłem.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Zawiera:

2,70% Mieszaniny składa się z cząstelek, których toksyczność jest nieznana.

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

5% < 15% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Miscela di:
5-chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no, kompozycje zapachowe, Hexyl
cinnam-aldehyd, Linalool

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 0 %

2.3. Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach



3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Odnieść się do punktu 16 całego testu zwrotów ryzyka i wskazać zagrożenia

Substancje	Stężenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe	> 5 <= 10%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		68439-57-6	270-407-8	
Alkohol tłuszczowy oksyetylenowy	> 1 <= 5%	Xn; R22 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		64425-86-1		02-2119548 515-35-000 0
Dietanoloamid Coconut	> 1 <= 5%	Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		68603-42-9	271-657-0	
Sodium dodecylobenzenosulfonian	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 Xi; R36/37/38 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		25155-30-0	246-680-4	
dwuetanoloamina	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 R48/22 Xi; R38 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0	
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol - FEMA 0	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315		18479-58-8	242-362-4	
p-ment-1-en-8-olo	< 0,1%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		10482-56-1	233-986-8	
Steareth-21	< 0,1%	Xi; R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		9005-00-9	500-017-8	

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.

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

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc 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.

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: Zasięgnij porady/zgłoś się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnij porady/zgłoś się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnij porady lekarza i pokaż pojemnik lub etykiety.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gasnicze

5.1 Zalecane środki gasnicze:

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

Środki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumienia wody tylko do ochłodzenia powierzchni palących 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, solkane 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 rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Zakładać rękawice i odzież ochronną. odpowiednio: Nadaje: Lateks, nitylowe, PVC

Unikać wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Evakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażił 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:

Jesli mozliwe zebrac produkt do ponownego uzycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchlonic go przy pomocy sypkiego materialu.

Nie dopuscic do dostania sie do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyc woda strefy i skażony material.

6.3.3 Inne informacje:

W szczegolnosci zadna.

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. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikac kontaktu i inhalacji par. Patrz takze nastepny paragraf 8.
Podczas pracy nie spozywac posilków, ani napojów.

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

Przechowywac w dobrze zamknietym pojemniku. Nie magazynowac w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych.
Ustawiac pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznej unikajac mozliwosci przewrócenia sie ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynowac w chlodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narazenia na bezposrednie promienie sloneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania przemysłowe:

R koje z du ostro no ci .

Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ródeł ciepła.

SEKCJA 8. Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dotyczace zawartych substancji:

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe

Skóry ekspozycji długi termin-efekty 2158.33 mg/kg p.c./dzie (pracownik)

Na wdychanie ekspozycji długi termin ogólnoustrojowe efekty 152.22 mg/m (pracownik)

dwuetanoloamina

TLV: 2 mg/m (ładny) (ACGIH 2002).

Mak: cancerogenicit Klasa: Klasa 3A; Sh H (2002)

8.2. Kontrola narazenia

Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania przemysłowe:

Nie ma szczególnych kontroli przewidzianych



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 rak
Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.
 - ii) Inne
Zakładać normalną odzież roboczą.
- c) Ochrona dróg oddechowych
Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.
- d) Zagrożenia termiczne
Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska:

Dotyczące zawartych substancji:
 Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe
 woda 0.042 mg/l (-)
 przerywany zwalnia 0.042 mg/l (-)
 morskie wody 0.0042 mg/l (-)
 osad (woda) sedimentów 2.025 mg/kg (-)
 osad (woda morska) sedimentów 0.2025 mg/kg (-)
 Oczyszczalnia ścieków 4 mg/l (-)
 gleby 0.0061 mg/kg dw (-)

dwuetanoloamina
 Czynniki nie powodują zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	przezroczysta, bezbarwna ciecz	
Zapach	charakterystyczne	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
pH	7	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie zdecydowany	
Temperatura zapłonu	Non infiammabile	
Szybko parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałego, gazu)	non infiammabile	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość par	nie zdecydowany	
Gęstość względną	1,000 - 1,040	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Rozpuszczalność	całkowicie rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne	
Temperatura samozapłonu	niedostępne	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
Lepkość	nie zdecydowany	
Właściwość wybuchowa	nie jest wybuchowy	
Właściwość utleniająca	nie utleniająca	

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO produktu gotowy do użycia: 0 %

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 rozkłada się w warunkach do planowanych zastosowań.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE(mix) oral = 49.938,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = 317.460,3 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toksyczno ci ostrej: 2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: LD50 Doustne szczur-3.600 mg/kg
LD50 Przez skór królik-> 5.000 mg/kg

(b) korozj / dra ni ce na skór : Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe: Umiarkowanie dra ni co

Dietanoloamid Coconut: Irytuj ce

Sodium dodecylobenzenosulfonian: Skóry, podra nienie, nie dra ni cy (2,5%), umiarkowanego podra nienie (5%), umiarkowanego do ci kiego podra nienie (47-50%).

dwuetanoamina: irytuj ce

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Skóra królik

Wynik: Łagodne podra nienie-12:0 jestem

(Draize Test)

(c) powa ne uszkodzenie oka / podra nienie: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące sie co najmniej przez 24 godziny.

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe: irytuj ce

Dietanoloamid Coconut: Ostre Irritazione\Corrosione oczy

Sodium dodecylobenzenosulfonian: Podra nienie łagodne podra nienie oczu (1%), umiarkowanego podra nienie (5%) i powa ne podra nienia (47-50%)

dwuetanoamina: Powa nie irytuj ce

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Oczy królik

Wynik: Podra nienie oczu umiarkowany

(Draize Test)

(d) oddechowych lub skóry uczulenie: Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe: Nie uczulaj ce

Dietanoloamid Coconut: Nie uczula

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Test maksymalizacji

Nie powodował uczulenia na duszy laboratorium

(e) mutagenne: nie dotyczy

(f) rakotwórczo ci: Dietanoloamid Coconut: IARC Grupa 2B rakotwórczy mo liwe rakotwórczych dla ludzi

Sodium dodecylobenzenosulfonian: IARC: adna cz tego produktu obecny poziom wi ksy ni lub równy 0.1% oznaczane jako znany lub spodziewany czynnik rakotwórczy IARC.

dwuetanoamina: IARC: Grupa 3-3: nie s klasyfikowane w zakresie jego carcinogenicit dla człowieka

(g) szkodliwy wpływ na reprodukcj : nie dotyczy

(h) działania toksycznego na narz dy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: nie dotyczy

(i) działania toksycznego na narz dy docelowe (STOT) powtarzane nara enie: nie dotyczy

(j) ryzyko zachły ni cia: nie dotyczy

Dotyczące zawartych substancji:

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =2310

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =6300

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =52

Alkohol tłuszczowy oksyetylenowy:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =3100

Dietanoloamid Coconut

Połkni cie: ustne szczur LD50: > 2000 mg / kg

Kontakt z oczami: działa dra ni co na oczy (królik). Mo na spowodowa nieodwracalne szkody dla oka.

Kontakt przez skór : umiarkowanie dra ni cy dla pojedynczej aplikacji (4 h królik)

Łatwo biodegradacji zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548 i kolejne zmiany.

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

Sodium dodecylobenzenosulfonian:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =438

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

dwuetanoamina

DROGAMI nara enia: substancji mog by wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów i połykanie.

RYZYKO WDYCHANIA: Zanieczyszczenie powietrza niebezpieczne nie zostanie osiągnięty lub sary tylko bardzo powoli przez parowanie substancji w temperaturze 20 ° C.

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest irytująca do oczu.

Skutki narażenia powtarzające się lub długotrwałe powtarzające się lub długotrwały kontakt może spowodować uczulenie skóry. Substancja może mieć wpływ na nerki w ciężkie ostre objawy i zagrożenia oczu Reddening. Ból. Ciężkie oparzenia górne.

SPOŻYCIE ból brzucha. Pieczenie.

NOTA nie przynosić ubrania robocze do domu.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =710

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =1220

2,6-dimetylooct-7-en-2-ol

Skóra królik

Wynik: Łagodne podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

Oczy królik

Wynik: Podrażnienie oczu umiarkowane

(Draize Test)

Doustne LD50 (szczur): 3600 mg/kg

Skórnice LD50 (królik) > 5000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =3600

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =5000

p-ment-1-en-8-ol

Miejsce docelowe określonego organu toksyczne jeden ekspozycji

Wdychanie może podrażnić układ oddechowy.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =5170

Steareth-21:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =15000

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe

C(E)L50 (mg/l) =4

Alkohol tłuszczowy oksyetylenowy

Itiotossicit:

LC50 (96 h) 1-10 mg/l, Brachydanio rerio

Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) 1-10 mg/l Daphnia magna

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

Mikroorganizmy efekty na osadu:

CE10 > 1000 mg / l, aktywowanego osadu (DEV-L2)

Przewlekłe toksyczne dla bezkręgowców wodnych:

NOEC (21 d), Daphnia magna 0,33 mg/l

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

Dietanoloamid Coconut

Toksyczność ci ostrej/przedłuony do ryb: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50 (12:0 am) 2,8 mg/l (daphnia Magna)

Podstawowy: Biodegradability > 90% (OECD)

Łatwe Biodegradability: 60% > (manometryczne badaniach, zużycia O2)

Teoretyczne zapotrzebowanie O2 (thod) 2.52 mg O2/mg.

Zapotrzebowanie chemiczne na O₂ (COD): 2.51 mg O₂/mg.
C(E)L50 (mg/l) =2,39

Sodium dodecylobenzenosulfonian
C(E)L50 (mg/l) =1,67

dwuetanoloamina
Substancja jest szkodliwy dla organizmów wodnych.
Wodnych toksyczne
Specyfikacja: EC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)
Parametro: Daphnia
Daphnia magna
Warto = 55 mg/l
Dla. badania: 48 h

Specyfikacja: EC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)
Parametro: alg
Pseudokirchneriella subcapitata
Warto = 2,2 mg/l
Dla. badania: 96 h

Specyfikacja: LC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)
Parametro: ryby
Pimephales promelas
Warto = 1460 mg/l
Dla. badania: 96 h
C(E)L50 (mg/l) =2,2

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol
96 godzin LC50 = 4.81 mg/l EPA ECOSAR
Daphnia magna 48 godzin LC50 = 5.70 mg
Zielone algi 96 HR. NOEC, LOEC LOEL lub NOEL, EC50 = 3.88 mg/l
C(E)L50 (mg/l) =4,81

Steareth-21
LC50/83d > Oncohynchus mykiss-5.6 mg/l
C(E)L50 (mg/l) =5,6

U yj zgodnie z dobr praktyk , aby unikn zanieczyszcze do rodowiska.

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczace zawartych substancji:

Kwasy sulfonowe, C14-16-alkanów hydroksy i C14-16-alken, sole sodowe
81-94%
28 dni

Alkohol tłuszczowy oksyetylenowy
Wskazówki dotycz ce usuwania:
> = 90% bizmutu czynnej (wytyczne OECD 303A)
60% > CO₂ formacji warto ci teoretyczne (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; C. 92/69/EWG, 4-C)
Łatwo ulegaj ce biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD).

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol
72% w ci gu 28 dni w odczynie OECD 301B

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:
Sodium dodecylobenzenosulfonian
Bioakumulacja-28 Iepomismacrochirus d-64 g/l
Czynnik biokoncentracji (BCF): 220

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

12.6. 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. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spoielania w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis zwrotów ryzyka zawartych w punkcie 3

R22 = Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 = Działa drażniąco na oczy.

R37 = Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38 = Działa drażniąco na skórę.

R41 = Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R48 = Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszaniny.

Głównymi normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/WE

Rozporządzenie 2010/453/WE

** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy na dzień wydania.

Zwiznane wyłącznie z produktu i nie stanowi gwarancji jakości poszczególnych.

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

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydania.