KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator

produktu Nazwa
produktu : FORK 15 Kod
produktu : fork-15

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Płyn do widelca

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : IPONE
Adres: La Meunière . 13480 KABINY FR
Telefon : +33 (0)4 42 94 05 65. Faks: +33 (0)4 42 94 05 66. Teleks:.
info@ipone.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego : www.centres-antipoison.net/index.

Stowarzyszenie / Organizacja: Centrum Kontroli Zatruć NANCY.

Inne numery alarmowe

STANY ZJEDNOCZONE: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEKSYK : +52 55 5004 8763 / BLISKI WSCHÓD - AFRYKA : +44 1235 239671
BRAZYLIA : +55 11 3197 5891 / KOLUMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTYNA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Irlandia : +353 1 8092566
24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 (toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego 3, H412).
Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia fizycznego. Zapoznaj się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na stronie.
Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (zob. pkt 3 i 8).

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H412 powiedział: Działa szkodliwie na organizmy wodne i ma
długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności - informacje ogólne:
Zobacz materiał P101 Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.
Zobacz materiał P102 Przechowywać w miejscu
niedostępnym dla dzieci. Zwroty wskazujące środki
ostrożności - Zapobieganie :
Zobacz materiał P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Utylizacja:
Zobacz materiał P501 Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako "substancje wzbudzające szczególnie duże obawy" (SVHC) >= 0,1% opublikowane przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH WE 1907/2006.
Mieszanina nie zawiera substancji> = 0,1% o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Skład

mieszanin:

Identyfikacja	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	Nuta	%
CAS: 64742-57-0 WE: 265-160-8 ZASIĘG: 01-2119489287-22-0004		L	25 <= x % < 50

OLEJE RESZTKOWE (ROPA NAFTOWA), HYDRORAFINACJA			
CAS: 72623-87-1 WE: 276-738-4 ZASIĘG: 01-2119474889-13 OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANE NA BAZIE OLEJU OBOJĘTNEGO		L	10 < = x % < 25
CAS: 64742-54-7 WE: 265-157-1 ZASIĘG: 01-2119484627-25 DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE RAFINOWANE WODOREM (ROPA NAFTOWA)		L	2,5 <= x % < 10
CAS: 112-90-3 WE: 204-015-5 ZASIĘG: 01-2119473797-19 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Ostra toksyna. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Powłoka 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Wodny ostry 1, H400 M ostry = 10 Przewlekły wodny 1, H410 M przewlekły = 10		0 <= x % < 1
CAS: 34140-91-5 WE: 251-846-4 ZASIĘG: 01-2119974119-29-0000 KWAS OLEINOWY, ZŁOŻONY Z (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLOPROPANO-1,3 -DIAMINA	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Podrażnienie skóry. 2, H315 Podrażnienie oczu. 2, H319 STOT RE 2, H373 Przewlekły wodny 2, H411 Wodny ostry 1, H400 M ostry = 10		0 <= x % < 1

Specyficzne stężenia graniczne:

Identyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne	ATE
CAS: 72623-87-1 WE: 276-738-4 ZASIĘG: 01-2119474889-13 OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANY NEUTRALNY NA BAZIE OLEJU		wdychanie: ATE = 5,53 mg/l 4h (pył/mgła)

Informacje o składnikach :

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

Uwaga L: Klasyfikacja substancji rakotwórczej nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 3 % w/w dimetylosulfotlenku (DMSO) mierzonego metodą IP 346.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Z reguły w przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zawsze skontaktować się z lekarzem. NIGDY nie nakłaniaj do połknięcia przez osobę nieprzytomną.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy W przypadku narażenia przez drogi oddechowe:

Wyjmij poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustąpią, skontaktuj się z lekarzem.

W przypadku zachlapania lub kontaktu z oczami:

Natychmiast i obficie umyć wodą, w tym pod powiekami.

W przypadku rozprysków lub kontaktu ze skórą:

Natychmiast usuń całą zabrudzoną odzież.

Umyj natychmiast i obficie wodą z mydłem.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

W przypadku połknięcia:

Zasięgnij porady lekarza, pokazując etykietę.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

Niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie metody gaszenia

Suchy środek, piana, dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie metody wymierania

Strumień wody o dużej objętości

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Pożar często wytwarza gęsty dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.
W przypadku pożaru mogą powstać następujące elementy:
- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO2)

5.3. Porady dla strażaków

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w nagłówkach 7 i 8. Rozlany produkt może sprawić, że powierzchnie będą śliskie.

Dla udzielającego pierwszej pomocy

Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz punkt 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczaj i kontroluj wycieki za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa w beczkach do usuwania odpadów.
Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanalizacji lub dróg wodnych.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Czyścić najlepiej detergentem, nie używać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z RYBOŁÓWSTWEM I SKŁADOWANIE

Wymogi dotyczące pomieszczeń do przechowywania mają zastosowanie do wszystkich obiektów, w których ma się do czynienia z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem Zawsze myj ręce po użyciu. Nie połykać
Nie dostać się do oczu, na skórę ani na ubranie.

Zapobieganie pożarom :

Zapobiegaj dostępowi nieupoważnionego personelu.
Podejmij środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym poprzez łączenie i uziemianie sprzętu. Zakaz palenia.

Zalecany sprzęt i zabiegi:

Informacje na temat ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.
Przestrzegaj środków ostrożności podanych na etykiecie, a także przepisów bezpieczeństwa przemysłowego. Zapewnij dobrą wentylację w miejscu pracy

Zabroniony sprzęt i procedury:

Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscach, w których stosuje się mieszankę. Nie wdychać oparów, par, rozpylonej cieczy.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 40°C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Używaj wyłącznie pojemników, złączy i rur odpornych na węglowodory.

Składowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginał.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny minimalny poziom powodujący zmiany (DMEL):

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Końcowe zastosowanie:	**Pracowników.**
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki lokalne.
DMEL :	0,38 mg substancji/m3

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM (CAS: 64742-54-7)

Końcowe zastosowanie:	**Pracowników.**
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki lokalne.
DNEL :	5,4 mg substancji/m3

Końcowe zastosowanie:	**Konsumentów.**
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki lokalne.
DNEL :	1,2 mg substancji/m3

OLEJE RESZTKOWE (ROPA NAFTOWA), HYDRORAFINOWANE (CAS: 64742-57-0)

Końcowe zastosowanie:	**Pracowników.**
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki lokalne.
DNEL :	5,4 mg substancji/m3

Końcowe zastosowanie:	**Konsumentów.**
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki lokalne.
DNEL :	1,2 mg substancji/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Element środowiska:	Gleba.
PNEC :	10 mg/kg mc.
Element środowiska:	Słodka woda.
PNEC :	0,00026 mg/l
Element środowiska:	Woda morska.
PNEC :	0,00026 mg/l
Element środowiska:	Ścieki okresowe.
PNEC :	0,55 mg/l
Element środowiska:	Osad słodkowodny.
PNEC :	0,1794 mg/kg
Element środowiska:	Osad morski.
PNEC :	0,01794 mg/kg

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

8.2. Kontrole ekspozycji

Odpowiednie kontrole

inżynieryjne

Zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli to możliwe, za pomocą wentylatorów wyciągowych na stanowiskach roboczych i odpowiedniego ogólnego odciągu.

Personel nosi regularnie prane kombinezony.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony indywidualnej

Używaj środków ochrony osobistej, które są czyste i odpowiednio konserwowane.

Środki ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Nigdy nie jedz, nie pij ani nie pal podczas użytkowania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że jest odpowiednia wentylacja, szczególnie w ograniczonych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Używaj ochraniaczy oczu przeznaczonych do ochrony przed rozpryskami cieczy

Przed przystąpieniem do obsługi należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

- Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Zalecany rodzaj rękawic:

- Kauczuk nitrylowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))

Rękawiczka grubość:	0,38 milimetra
Przełom Godzina:	> 480 mln

Zalecane właściwości:

- Rękawice nieprzepuszczalne zgodne z normą EN ISO 374-2 (typ A)

- Ochrona ciała

Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem wszystkie zabrudzone części ciała należy umyć.

- Ochrona dróg oddechowych

Aparat oddechowy tylko wtedy, gdy tworzy się aerozol lub aerozol.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach

fizykochemicznych **Stan fizyczny**

Stan fizyczny :	Płynna ciecz.

Kolor

Kolor:	brązowy

Zapac

Próg zapachu :	Nie podano.

h

Temperatura

Temperatura topnienia/zakres topnienia :	Nie dotyczy.

topnienia

Temperatura krzepnięcia / zakres zamarzania :	Nie podano.

Zamarzania

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia:	Nie dotyczy.

wrzenia i zakres wrzenia **Łatwopalność**

Palność (ciało stałe, gaz):	Nie podano.

Dolna i górna granica wybuchowości

Właściwości wybuchowe, dolna granica wybuchowości (%):	Nie podano.
Właściwości wybuchowe, górna granica wybuchowości (%):	Nie podano.

Temperatura zapłonu

Interwał temperatury zapłonu :	FP > 100°C.

Temperatura samozapłonu

Temperatura samozapłonu :	Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu

Punkt rozkładu/zakres rozkładu:	Nie dotyczy.

pH

pH (roztwór wodny):	Nie podano.
ph:	Nie dotyczy.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Lepkość

Lepkość:	60,1 mm²/s przy 40°C

Lepkość kinematyczna

Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność w tłuszczach:	Nie podano.

Rozpuszczalność

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :	Nie podano.

(wartość logarytmiczna) **Prężność par**

Prężność par (50°C) :	Nie dotyczy.

Gęstość i/lub gęstość względna **Względna gęstość par**

Gęstość:	< 1
Gêstoœæ:	Nie podano.

9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina ta jest stabilna w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania w sekcji 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu
Podejmij środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

10.5. Niekompatybilne materiały

Silne utleniacze
Kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może się uwolnić/powstać:
- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO2)

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak dostępnych danych.

11.1.1. Substancji

Toksyczność ostra :

KWAS OLEINOWY, ZWIĄZEK Z (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLOPROPANO-1,3-DIAMINĄ (CAS: 34140-91-5)

Droga ustna :	LD50 > = 2000 mg/kg Gatunek : Szczur Wytyczna OECD nr 423 (Ostra toksyczność pokarmowaMetoda klasy ostrej toksyczności)
Droga skórna :	LD50 > 2000 mg/kg Gatunek : Szczur Wytyczna OECD nr 402 (Ostra toksyczność skórna)

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Droga ustna :	300 < LD50 < = 2000 mg/kg Gatunek : Szczur

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM (CAS: 64742-54-7)

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Droga ustna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Szczur Wytyczna OECD 420 (Ostra toksyczność pokarmowa – metoda stałej dawki)
Droga skórna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Królik Wytyczna OECD nr 402 (Ostra toksyczność skórna)
Droga wziewna (n/d):	LC50 > 5 mg/l Gatunki : Szczur Wytyczna OECD nr 403 (Ostra toksyczność inhalacyjna)

OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANE NA BAZIE OLEJU OBOJĘTNEGO (CAS: 72623-87-1)

Droga ustna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Szczur Wytyczna OECD nr 401 (Ostra toksyczność pokarmowa)
Droga skórna :	2 000 < LD50 <= 5000 mg/kg Gatunki : Królik Wytyczna OECD nr 402 (Ostra toksyczność skórna)
Droga inhalacji (pyły/mgła):	LC50 = 5.53 mg/l Gatunki : Szczur Wytyczna OECD nr 403 (Ostra toksyczność inhalacyjna) Czas trwania ekspozycji: 4 h

OLEJE RESZTKOWE (ROPA NAFTOWA), HYDRORAFINOWANE (CAS: 64742-57-0)

Droga ustna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Szczur Wytyczna OECD 420 (Ostra toksyczność pokarmowa – metoda stałej dawki)
Droga skórna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Królik Wytyczna OECD nr 402 (Ostra toksyczność skórna)
Droga wziewna (n/d):	LC50 > 5 mg/l Gatunki : Szczur Wytyczna OECD nr 403 (Ostra toksyczność inhalacyjna)

11.1.2. Mieszanina

Działanie/drażniące na skórę:

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może powodować usuwanie naturalnego tłuszczu ze skóry, co skutkuje niealergicznym kontaktowym zapaleniem skóry i wchłanianiem przez skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Łagodne działanie drażniące na oczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

"Wdychanie oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego u osób bardzo wrażliwych." Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Monografia (Monografie) IARC (Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem):

CAS 140-88-5 : IARC Grupa 2B : Czynnik jest prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne i ma długotrwałe skutki.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancji

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Toksyczność dla ryb :	0,01 < LC50 <= 0,1 mg/l Współczynnik M = 10 Gatunek : Pimephales promelas

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Wytyczne OECD nr 203 (Ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: 0,01 < EC50 <= 0,1 mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek : Daphnia magna
Wytyczna OECD nr 202 (test ostrego unieruchomienia Daphnia sp.)

Toksyczność glonów : 0,01 < ECr50 < = 0,1 mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek : Desmodesmus subspicatus

KWAS OLEINOWY, ZWIĄZEK Z (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLOPROPANO-1,3-DIAMINĄ (CAS: 34140-91-5)

Toksyczność dla ryb : LC50 = 0,13 mg/l
Czynnik M = 10
Gatunki : Danio rerio
Czas trwania ekspozycji: 96 h
Wytyczne OECD nr 203 (Ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: EC50 = 0,14 mg/l Gatunki
: Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji: 48 h

Toksyczność glonów : ECr50 = 0,041 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata
Czas trwania : 72 h
Wytyczne OECD nr 201 (algi, test zahamowania wzrostu)

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM (CAS: 64742-54-7)

Toksyczność dla ryb : LC50 > 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji: 96 h
Wytyczne OECD nr 203 (Ryby, badanie toksyczności ostrej)

Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas trwania ekspozycji : 14 dni

Toksyczność skorupiaków: EC50 > 10000 mg/l
Gatunki : Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji :
48 h
Wytyczna OECD nr 202 (test ostrego unieruchomienia Daphnia sp.)

Czas trwania narażenia: 14 dni

Toksyczność glonów : ECr50 > 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji: 48 h
Wytyczne OECD nr 201 (algi, test zahamowania wzrostu)

OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANE NA BAZIE OLEJU OBOJĘTNEGO (CAS: 72623-87-1)

Toksyczność dla ryb : LC50 > 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji: 96 h
Wytyczne OECD nr 203 (Ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: EC50 > 10000 mg/l Czas
trwania ekspozycji: 48 h
Wytyczna OECD nr 202 (test ostrego unieruchomienia Daphnia sp.)

NOEC = 10 mg/l
Czas trwania ekspozycji: 21 dni
Wytyczna OECD nr 211 (test rozrodczości Daphnia magna)

Toksyczność glonów : ECr50 > = 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji : 72 h
Wytyczne OECD 201 (Algi, test zahamowania wzrostu)

OLEJE RESZTKOWE (ROPA NAFTOWA), HYDRORAFINOWANE (CAS: 64742-57-0)

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Toksyczność dla ryb :
LC50 > 100 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas trwania ekspozycji : 96 h
Wytyczne OECD nr 203 (Ryby, badanie toksyczności ostrej)

NOEC > 1000 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas trwania ekspozycji : 14 dni

Toksyczność skorupiaków:
EC50 > 10000 mg/l
Gatunki : Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji :
48 h
Wytyczna OECD nr 202 (test ostrego unieruchomienia Daphnia sp.)

NOEC = 10 mg/l
Gatunek : Daphnia magna Czas
trwania narażenia : 21 dni
Wytyczna OECD nr 211 (test rozrodczości Daphnia magna)

Toksyczność glonów :
ECr50 > 100 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata
Czas trwania : 48 h
Wytyczne OECD nr 201 (algi, test zahamowania wzrostu)

12.1.2. Mieszanin

Toksyczność dla ryb :
Szkodliwy.
10 < LC50 < = 100 mg/l

12.2. Trwałość i podatność na degradację

12.2.1. Substancji

KWAS OLEINOWY, ZWIĄZEK Z (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLOPROPANO-1,3-DIAMINĄ (CAS: 34140-91-5)
Rozkład biologiczny:
Szybko ulega degradacji.

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)
Rozkład biologiczny:
Szybko ulega degradacji.

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM (CAS: 64742-54-7)
Rozkład biologiczny:
Brak jest dostępnych danych dotyczących rozkładu, uznaje się, że substancja nie ulega szybkiemu rozkładowi.

OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANE NA BAZIE OLEJU OBOJĘTNEGO (CAS: 72623-87-1)
Rozkład biologiczny:
Nie ulega szybkiej degradacji.

OLEJE RESZTKOWE (ROPA NAFTOWA), HYDRORAFINOWANE (CAS: 64742-57-0)
Rozkład biologiczny:
Brak jest dostępnych danych dotyczących rozkładu, uznaje się, że substancja nie ulega szybkiemu rozkładowi.

12.2.2. Mieszanin

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancji

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)
Bioakumulacja:
BCF > = 500.

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM (CAS: 64742-54-7)
Współczynnik podziału oktanol/woda:
kłoda Krowa > 6

12.4. Mobilność w glebie

Niezbyt mobilny w glebie.
Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i rozprowadza się na powierzchni

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne działania niepożądane

Nie wyrzucaj produktu do środowiska naturalnego, ścieków lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE należy określić właściwe gospodarowanie odpadami mieszaniny lub jej pojemnika.

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie wlewać do kanalizacji ani cieków wodnych.

Marnować:

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez zagrażania zdrowiu ludzkiemu, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin czy zwierząt.
Odpady należy poddawać recyklingowi lub utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego punktu zbiórki lub firmy. Nie zanieczyszczaj gleby ani wody odpadami, nie wyrzucaj odpadów do środowiska.

Zabrudzone opakowania :

Całkowicie opróżnij pojemnik. Zachowaj etykietę (etykiety) na pojemniku. Przekaż certyfikowanemu wykonawcy utylizacji.

SEKCJA 14 : INFORMACJE O TRANSPORCIE

Zwolnione z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

-

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Zastosowano następujące regulacje:
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informacje o kontenerze:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych.
Mieszaniny nie wolno stosować do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji obchodzenia się z nią. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i lokalnymi przepisami.
Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Brzmienie zwrotów wymienionych w sekcji 3:

H302 powiedział:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 (wersja angielska)	Może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.

H314 powiedział:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Zobacz materiał H315	Działa drażniąco na skórę.
H319 powiedział:	Działa drażniąco na oczy.
Zobacz materiał H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 powiedział:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.
H400 powiedział:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
Zobacz materiał H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zobacz materiał H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

LD50 : Dawka substancji badanej powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu. LC50 : Stężenie substancji badanej powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.
EC50 : Skuteczne stężenie substancji, które powoduje 50% maksymalnej odpowiedzi. ECr50 : Skuteczne stężenie substancji, które powoduje zmniejszenie tempa wzrostu o 50%. NOEC : Stężenie, którego nie obserwuje się przy niezaobserwowanym wpływie.
REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie substancji chemicznych. ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej
DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian DMEL : Pochodny minimalny poziom powodujący zmiany
PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian STEL : Limit narażenia krótkotrwałego
TWA : Średnie ważone w czasie
TMP : Francuska tabela chorób zawodowych TLV : Progowa wartość graniczna (narażenie) AEV : Średnia wartość narażenia.
ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. IMDG : Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.
IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego. ICAO : Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych. WGK : Wassergefahrdungsklasse (klasa zagrożenia wodnego).
PBT: Trwały, ulegający bioakumulacji i toksyczny. vPvB : Bardzo trwały, bardzo podatny na bioakumulację. SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)