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 : SCOOT 4 10W30
Kod produktu : scoot-4-10w30

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Smar do silników 4-suwowych

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.

Może powodować reakcję alergiczną (EUH208).
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.

2.2. Elementy etykiety

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

Dodatkowe oznakowanie:

Zobacz materiał EUH208	Zawiera KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE ROZGAŁĘZIONE METYLO, MONO-C20-24, SOLE WAPNIA.
	Może powodować reakcję alergiczną.

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	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Nuta	%
CAS: 64742-54-7		L	10 < = x % < 25

WE: 265-157-1 ZASIĘG: 01-2119484627-25 CIĘŻKIE DESTYLATY PARAFINOWE (ROPA NAFTOWA) RAFINOWANE WODOREM			
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)	GHS08 powiedział: Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2,5 <= x % < 10
CAS: 722503-68-6 WE: 682-816-2 KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE ROZGAŁĘZIONE METYLO, MONO-C20-24, SOLE WAPNIA	GHS07 powiedział: Wng Czułość na skórę 1B, H317		0 <= x % < 2,5
CAS: 1218787-32-6 WE: 620-540-6 ZASIĘG: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILOIMINO) DIETANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Ostra toksyna. 4, H302 Skóra Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Ostra = 10 Przewlekły dla środowiska wodnego 1, H410 M Przewlekły = 1		0 <= x % < 2,5
CAS: 121158-58-5 WE: 310-154-3 ZASIĘG: 01-2119513207-49-0002 FENOL, DODECYL-, ROZGAŁĘZIONY	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Skóra Corr. 1C, H314 Zapora oka. 1, H318 Repr. 1B, H360F Wodny ostry 1, H400 M ostry = 10 Przewlekły wodny 1, H410 M przewlekły = 10	[2] [5]	0 <= x % < 2,5

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)
CAS: 1218787-32-6 WE: 620-540-6 ZASIĘG: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKIL IMINO) DIETANOL		doustnie: ATE = 1350 mg/kg m.c.

Informacje o składnikach :

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

[5] Substancja, która ma poważne nieodwracalne skutki dla człowieka i środowiska, np. powodując zaburzenia endokrynologiczne.

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:

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zwrócić się o pomoc lekarską.
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:

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zwrócić się o pomoc lekarską. Natychmiast usuń całą zabrudzoną odzież.
Umyj natychmiast i obficie wodą z mydłem.

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

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

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.
Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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

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):

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Końcowe zastosowanie:	**Pracowników.**
Metoda ekspozycji:	Kontakt ze skórą.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.
DNEL :	0,3 mg/kg masy ciała/dobę
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.
DNEL :	2,112 mg substancji/m3

Końcowe zastosowanie:	**Konsumentów.**
Metoda ekspozycji:	Spożyciu.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.
DNEL :	0,214 mg/kg masy ciała/dobę
Metoda ekspozycji:	Kontakt ze skórą.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.
DNEL :	0,214 mg/kg masy ciała/dobę
Metoda ekspozycji:	Inhalacja.
Potencjalne skutki zdrowotne:	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.
DNEL :	0,745 mg substancji/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Element środowiska:	Gleba.
PNEC :	5 mg/kg mc.
Element środowiska:	Słodka woda.

PNEC : 0,000214 mg/l

Element środowiska: Woda morska.
PNEC : 0,000021 mg/l

Element środowiska: Ścieki okresowe.
PNEC : 0,00087 mg/l

Element środowiska: Osad słodkowodny.
PNEC : 1,692 mg/kg

Element środowiska: Osad morski.
PNEC : 0,1692 mg/kg

Element środowiska: Oczyszczalnia ścieków.
PNEC : 1,5 mg/l

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 dłoni

Stosować odpowiednie rękawice ochronne, które są odporne na działanie środków chemicznych zgodnie z normą EN ISO 374-1. Rękawice należy dobrać do zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.
Rękawice ochronne należy dobierać w zależności od ich przydatności do danego stanowiska pracy: inne produkty chemiczne, z którymi można mieć do czynienia, niezbędne środki ochrony fizycznej (cięcie, kłucie, ochrona przed wysoką temperaturą), wymagany poziom zręczności.
Zalecany rodzaj rękawic:

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

- 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

fizycznych i chemicznych Stan skupienia

Stan fizyczny :	Płynna ciecz.

Kolor Zapach

Kolor:	brązowy

Temperatura

Próg zapachu :	Nie podano.

topnienia

Temperatura topnienia/zakres topnienia :	Nie dotyczy.

Zamarzania

Temperatura krzepnięcia / zakres zamarzania :	Nie podano.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia:	Nie dotyczy.

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 pH

Punkt rozkładu/zakres rozkładu:	Nie dotyczy.
pH (roztwór wodny):	Nie podano.

Lepkość

Lepkość:	Nie dotyczy.

kinematyczna

Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w tłuszczach:	Nie podano.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość

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

logarytmiczna) Prężność par

Prężność par (50°C) :	Nie dotyczy.

Gęstość i/lub gęstość względna

Gęstość:	< 1

Względna gęstość par

Gêstoœæ:	Nie podano.

Charakterystyka cząstek

Mieszanina nie zawiera nanoform.

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

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

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak dostępnych danych.

11.1.1. Substancji

Toksyczność ostra :

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Droga ustna :	LD50 = 1350 mg/kg masy ciała/dzień Gatunki : Szczur Wytyczna OECD nr 401 (Ostra toksyczność pokarmowa)

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Test maksymalizacji w odniesieniu do świnki morskiej (GMPT):

Nie działa uczulająco.
Gatunki :
Pozostałe
Wytyczna OECD nr 406 (Działanie uczulające na skórę)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Wytyczna OECD nr 471 (test mutacji powrotnych bakterii)

Test Amesa (in vitro): Minus.

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera co najmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować reakcję alergiczną.

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

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

FENOL, DODECYL-, ROZGAŁĘZIONY (CAS: 121158-58-5)

Toksyczność dla ryb :	LC50 = 40 mg/l Czas trwania ekspozycji: 96 h
Toksyczność skorupiaków:	EC50 = 0,037 mg/l Współczynnik M = 10

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

Czas trwania ekspozycji: 48 h

NOEC = 0,0037 mg/l
Współczynnik M = 10
Czas trwania ekspozycji : 21 jours

Toksyczność dla roślin wodnych: ECr50 = 0,36 mg/l
Współczynnik M =
1
Czas trwania ekspozycji : 72 h

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Toksyczność dla ryb : LC50 < 1 mg/l
Gatunki : Brachydanio rerio
Czas trwania : 96 h
Wytyczna OECD dotycząca badań nr 203 (ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: EC50 < 0,1 mg/l
Współczynnik M
= 10
Gatunki : Daphnia magna
Czas ekspozycji : 48 h
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 202 (Daphnia sp., test natychmiastowego unieruchomienia)

0,001 < NOEC < = 0,01 mg/l
Współczynnik M = 1
Gatunek : Daphnia magna Czas
ekspozycji : 21 jours
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 211 (rozwielitki Daphnia magna, test rozrodczości)

Toksyczność glonów : ECr50 < 0,1 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata Czas
trwania : 72 h
Wytyczna OECD dotycząca badań 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
Wytyczna OECD dotycząca badań nr 203 (ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: EC50 > 10000 mg/l Czas
trwania ekspozycji: 48 h
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 202 (Daphnia sp., test natychmiastowego unieruchomienia)

NOEC = 10 mg/l
Czas trwania ekspozycji : 21 jours
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 211 (rozwielitki Daphnia magna, test rozrodczości)

Toksyczność glonów : ECr50 > = 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji : 72 h
Wytyczna OECD dotycząca badań nr 201 (algi, test zahamowania wzrostu)

12.1.2. Mieszanin

12.2. Trwałość i podatność na degradację

12.2.1. Substancji

FENOL, DODECYL-, ROZGAŁĘZIONY (CAS: 121158-58-5)

Rozkład biologiczny: Nie ulega szybkiej degradacji.

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Rozkład biologiczny: Szybko ulega degradacji.

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

Rozkład biologiczny: Nie ulega szybkiej degradacji.

CIĘŻKIE DESTYLATY PARAFINOWE (ROPA NAFTOWA) OBRABIANE WODOREM (CAS:

64742-54-7)

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

Rozkład biologiczny: Brak jest dostępnych danych dotyczących rozkładu, uznaje się, że substancja nie ulega szybkiemu rozkładowi.

12.2.2. Mieszanin

Biodegradacja: Brak jest danych dotyczących rozkładu, uważa się, że mieszanina nie ulega szybkiemu rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancji

2,2'-(C16-18 (PARZYSTE, C18 NIENASYCONE) ALKILO-IMINO) DIETANOL (CAS: 1218787-32-6)

Bioakumulacja: BCF < 500

FENOL, DODECYL-, ROZGAŁĘZIONY (CAS: 121158-58-5)

Współczynnik podziału oktanol/woda: Log koi = 7,14

Bioakumulacja: BCF = 794,33

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.

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.
Recykling lub utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, 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

-

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO

-

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 2022/692 (ATP 18)

Informacje o kontenerze:

Brak dostępnych danych.

Ograniczenia stosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom na mocy załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej przepisom rozporządzenia (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Scenariusze narażenia nie są wymagane.

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 H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zobacz materiał H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność.
H400 powiedział:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
Zobacz materiał H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy :

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
BW : Masa ciała
DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian CMR: Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość.
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)