KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : TRANS 4 75W90 Kod produktu : trans-4-75w90

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Olej przekładniowy

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

BRAZYLIA : +55 11 3197 5891 / KOLUMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTYNA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Irlandia : +353 1 8092566
STANY ZJEDNOCZONE: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEKSYK : +52 55 5004 8763 / BLISKI WSCHÓD - AFRYKA : +44 1235 239671
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 LONG CHAIN ALKYL AMINA□ . 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.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Skład mieszanin:

Identyfikacja	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	Nuta	%
CAS: 72623-87-1 WE: 276-738-4 ZASIĘG: 01-2119474889-13-XXXX	GHS08 powiedział: Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 <= x % < 50

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

OLEJE SMAROWE (ROPA NAFTOWA), C20-50, HYDRORAFINOWANE NA BAZIE OLEJU OBOJĘTNEGO			
CAS: 157707-86-3 WE: 500-393-3 ZASIĘG: 01-2119493949-12-0000 DEC-1-ENE, TRYMERY, UWODORNIONY	GHS08 powiedział: Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 < = x % < 25
CAS: 64742-54-7 WE: 265-157-1 ZASIĘG: 01-2119484627-25 DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE □ PARAFINOWE OBRABIANE WODOREM OLEJ BAZOWY - NIESPECYFIKOWANY	GHS08 powiedział: Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2,5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 WE: 265-157-1 ZASIĘG: 01-2119484627-25 DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKI PARAFIN UWODORNIONY		L	2,5 <= x % < 10
WE: 701-175-2 ZASIĘG: 01-2119456798-18 DŁUGI ŁAŃCUCH AMINY ALKILOWEJ□	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Ostra toksyna. 4, H302 Ostra toksyna. 3, H311 Powłoka skórna 1B, H314 Czułość na skórę 1A, H317 Zapora oka. 1, H318 Ostra toksyna. 1, H330 Stott SE 3, H335 Ostry stan wody 1, H400 M ostry = 1 Przewlekłe działanie układu wodnego 1, H410 M Przewlekły = 1		0 <= x % < 1
CAS: 1213789-63-9 WE: 627-034-4 ZASIĘG: 01-2119473797-19 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINA, C16-18-(NUMEROWANE PARZYSTE, NASYCONE I NIENASYCONE)-ALKILOAMINY	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Ostra toksyna. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Powłoka skórna 1B, H314 Zapora oka. 1, H318 Stott SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Ostry stan wody 1, H400 M ostry = 10 Przewlekłe działanie układu wodnego 1, H410 M Przewlekły = 10		0 <= x % < 1

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

Informacje o składnikach :

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.

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

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

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. Unikać kontaktu z oczami.

Brak specjalnych środków ostrożności poza przestrzeganiem zasad higieny

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):

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

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

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

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

DŁUGI ŁAŃCUCH AMINY ALKILOWEJ□

Element środowiska:	Słodka woda.
PNEC :	0,001 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

Piktogram(-y) wskazujący(-e) obowiązek noszenia środków ochrony indywidualnej (ŚOI):



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

Stosować odpowiednie rękawice ochronne, które są odporne na działanie środków chemicznych zgodnie z normą EN374. 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,

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

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

Zalecane właściwości:
- Rękawice nieprzepuszczalne zgodne z normą EN374

- 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 Informacje ogólne:

Stan fizyczny :	Płynna ciecz.
Kolor:	Bursztyn

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

ph:	Nie dotyczy.
Interwał temperatury zapłonu :	FP > 100°C.
Prężność par (50°C) :	Nie dotyczy.
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny.
Lepkość:	105,3 mm²/s przy 40°C

9.2. Pozostałe informacje

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 o skutkach toksykologicznych

Brak dostępnych danych.

11.1.1. Substancji

Toksyczność ostra :

DŁUGI ŁAŃCUCH AMINY ALKILOWEJ□

Droga wziewna (n/d):	LC50 = 17.9 mg/l Gatunki : Szczur

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

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE □ RAFINOWANE WODOREM Z OLEJÓW BAZOWYCH - NIESPECYFIKOWANE (ROPA NAFTOWA) (CAS: 64742-54-7)

Droga ustna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Szczur
Droga skórna :	LD50 > 5000 mg/kg Gatunek : Królik
Droga wziewna (n/d):	LC50 <= 5 mg/l

DEC-1-ENE, TRIMERY, UWODORNIONE (CAS: 157707-86-3)

Droga ustna :	LD50 > 2000 mg/kg Gatunek : Szczur

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 dotycząca badań nr 401 (ostra toksyczność pokarmowa)
Droga skórna :	LD50 > 2000 mg/kg Gatunek : Królik Wytyczna OECD dotycząca badań nr 402 (ostra toksyczność skórna)
Droga wziewna (n/d):	LC50 > 5.53 mg/l Gatunki : Szczur Wytyczna OECD dotycząca badań 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

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

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

CAS 80-62-6 : IARC Grupa 3 : Środek nie jest klasyfikowalny pod względem rakotwórczości 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, C16-18-(PARZYSTE, NASYCONE I NIENASYCONE)-ALKILOAMINY (CAS: 1213789-63-9)

Toksyczność skorupiaków:	EC50 0,011 mg/l Współczynnik M = 10 Gatunek : Daphnia magna

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)
	NOEC > = 1000 mg/l Gatunek : Oncorhynchus mykiss Czas trwania ekspozycji : 14 jours
Toksyczność skorupiaków:	EC50 > 10000 mg/l

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

Czas trwania ekspozycji: 48 h
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 202 (Daphnia sp., test natychmiastowego unieruchomienia)

NOEC = 10 mg/l
Gatunek : Daphnia magna Czas ekspozycji : 21 jours

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

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE □ RAFINOWANE WODOREM Z OLEJÓW BAZOWYCH - NIESPECYFIKOWANE (ROPA NAFTOWA) (CAS: 64742-54-7)

Toksyczność dla ryb : LC50 > 100 mg/l
Gatunek : Pimephales promelas Czas trwania ekspozycji : 96 h
Wytyczna OECD dotycząca badań nr 203 (ryby, badanie toksyczności ostrej)

Toksyczność skorupiaków: EC50 = 1000 mg/l
Gatunki : Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji: 48 h
Wytyczne OECD dotyczące badań nr 202 (Daphnia sp., test natychmiastowego unieruchomienia)

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

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

NOEC = 100 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata Czas trwania : 72 h
Wytyczna OECD dotycząca badań nr 201 (algi, test zahamowania wzrostu)

DEC-1-ENE, TRYMERY, UWODORNIONE (CAS: 157707-86-3)

Toksyczność dla ryb : LC50 > 1000 mg/l
Czas trwania ekspozycji: 96 h

Toksyczność skorupiaków: EC50 > 1000 mg/l
Gatunki : Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji: 48 h

NOEC = 125 mg/l
Gatunki : Daphnia magna
Czas trwania ekspozycji : 21 jours

Toksyczność glonów : NOEC = 100 mg/l
Czas trwania ekspozycji : 72 h

Toksyczność dla roślin wodnych: ECr50 = 1000 mg/l Czas trwania ekspozycji: 72 h

12.1.2. Mieszanin

12.2. Trwałość i podatność na degradację

12.2.1. Substancji

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE, C16-18-(PARZYSTE, NASYCONE I NIENASYCONE)-ALKILOAMINY (CAS: 1213789-63-9)

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

DŁUGI ŁAŃCUCH AMINY ALKILOWEJ□

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

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE □ RAFINOWANE WODOREM Z OLEJÓW BAZOWYCH - NIESPECYFIKOWANE (ROPA NAFTOWA) (CAS: 64742-54-7)

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

DEC-1-ENE, TRYMERY, UWODORNIONE (CAS: 157707-86-3)

Rozkład biologiczny: Nie ulega szybkiej degradacji.

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

Rozkład biologiczny: Nie ulega szybkiej degradacji.

12.2.2. Mieszanin

Rozkład biologiczny: brak jest dostępnych danych dotyczących degradacji, uznaje się, że substancja nie jest szybko ulega degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancji

DEC-1-ENE, TRYMERY, UWODORNIONE (CAS: 157707-86-3)

Współczynnik podziału oktanol/woda: kłoda Krowa > 10

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

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.

12.6. Inne działania niepożądane

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

Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożeń dla wód (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Stwarza zagrożenie dla wody.

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

-

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

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

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 2018/1480 (ATP 13)
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2019/521 (ATP 12)

- Informacje o kontenerze:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

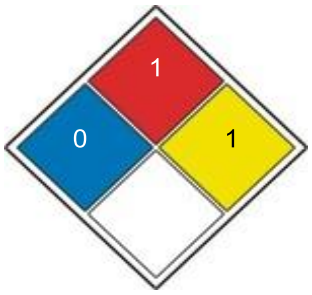
Brak dostępnych danych.

- Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożeń dla wód (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Stwarza zagrożenie dla wody.

- Znormalizowany amerykański system identyfikacji zagrożeń stwarzanych przez produkt w świetle procedur awaryjnych (NFPA 704):

NFPA 704, Oznakowanie: Zdrowie=0 Palność=1 Niestabilność/Reaktywność=1 Szczególne ryzyko=Brak



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.
Zobacz materiał H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 powiedział:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Zobacz materiał H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zobacz materiał H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zobacz materiał H330	Śmiertelne w przypadku wdychania.
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.

Skróty:

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. IMDG : Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

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

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)