



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

(Rozporządzenie REACH (EC) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I ZAKŁADU / PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu : FORK SYNTHESIS
- Kod produktu : fork-synthesis-10

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania

- Ciecz do amortyzatorów

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Zarejestrowana nazwa firmy : IPONE
- Adres : La Meunière . 13480 CABRIES FR
- Telefon : +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .
- info@ipone.fr

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego: [www.centres-antipoison.net/index](http://www.centres-antipoison.net/index).

- Stowarzyszenie / Organizacja : Centre Anti Poison de NANCY.

### SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Zgodnie z dyrektywą 67/548 / EEC, 1999/45 / EC i ich poprawek

- Zagrożenia dla środowiska wodnego, toksyczne : szkodliwe (R52/53).
- Mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy kierować się zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na terenie.
- Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów środowiska pracy (patrz pkt 3 i 8).

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC, 1999/45/EC i ich zmian.

Oznaczenie ryzyka:

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Bezpieczeństwo:

S 61. Postępować zgodnie z instrukcją / kartach charakterystyki.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Każda substancja spełnia kryteria określone w załączniku II część A rozporządzenia REACH (EC) n° 1907/2006.

**3.2 Mieszanki****Skład:**

Identyfikacja	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Notatki	%
INDEX: 649-483-00-5 CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20 50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			L	10 ≤ x % < 25
INDEX: 649-454-00-7 CAS: 64741-88-4 EC: 265-090-8  DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC			L	2.5 ≤ x % < 10
CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5  (Z)-OCTADEC-9-ENYLAM INE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M = 10	Xn;R22 N;R50		
CAS: 128-39-2 EC: 204-884-0  2,6-DI-TERT-BUTYLPHE NOL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 M = 10	Xi,N Xi;R38 N;R50/53		0 ≤ x % < 1
INDEX: 649-474-00-6 CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27  DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			L	0 ≤ x % < 1

**Informacja o składnikach:**

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

#### SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie jakichkolwiek problemów należy skontaktować się z lekarzem.

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku narażenia przez wdychanie :**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się należy wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami :**

Jak najszybciej obmyć oczy dużą ilością wody wraz z powiekami.

**W przypadku kontaktu ze skórą :**

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież oraz przemyć skórę wodą z mydłem.

**W przypadku połknięcia:**

Zasięgnąć porady lekarza pokazując etykietę produktu

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

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

Brak danych

#### SEKCJA5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny

##### 5.1. Środki gaśnicze

W przypadku pożaru używać gaśnicy:

Piankowej

Proszkowej

Śniegowej ( CO2)

Nie należy używać strumienia wody

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru zazwyczaj powstaje gęsty , czarny dym , który jest niebezpieczny dla zdrowia.

Nie wdychać dymu ponieważ wytwarzany jest

- Tlenek węgla (CO)

- Dwutlenek węgla (CO2)

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Brak danych

#### SEKCJA6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.

**Dla strażaków**

Strażacy są wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz punkt 8).

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :**

Powstrzymać i zebrać wyciek niepalnym materiale chłonnym, takim jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa, w beczkach do wywozów odpadów.

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

Czyścić przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Brak danych

### **SEKCJA7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Wymagania dotyczące magazynowania mają zastosowanie do wszystkich pomieszczeń, w których mieszanina jest obsługiwana.

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Po pracy należy dokładnie umyć ręce.

Unikać kontaktu z oczami.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### **Ochrona przeciwpożarowa**

Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi przez łączenia i uziemienia urządzeń.

Nie palić.

#### **Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:**

Środki ochrony osobistej ( patrz w sekcji 8).

Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie oraz przemysłowych przepisów bezpieczeństwa .

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

#### **Zakazane przedmioty i sposoby postępowania:**

Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscach, gdzie jest używana mieszanina.

Nie wdychać pary, pary, rozpylonej cieczy.

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

Po pracy należy dokładnie umyć ręce.

Unikać kontaktu z oczami.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać maksymalnie 36 miesięcy

#### **Przechowywanie**

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

#### **Pakowanie**

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginał.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe :**

Brak danych

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację ,używać wentylatorów wyciągowych na stanowiskach pracy oraz odpowiedni system wentylacji ogólnej.

Personel powinien nosić regularnie prane kombinezony.

#### Środki ochrony osobistej, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Stosować przedmioty , które są czyste i prawidłowe.

Przechowywać sprzęt w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnić się o odpowiednią wentylację a zwłaszcza w pomieszczeniu zamkniętym.

#### Ochrona oczu/twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Przed rozpoczęciem użytkowania, należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

#### Ochrona dłoni

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zaleca się rękawice nitylowe

#### Ochrona ciała

Ubrania robocze powinny być regularnie prane. Po kontakcie skóry z produktem należy dokładnie umyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

Używać maski jeśli rozprzodza się przedmiot w aerozolu lub sprayu.

## SEKCJA9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Informacje ogólne

Stan fizyczny:	Płynny
Kolor:	Burszynowy

#### Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH :	Nie dotyczy
Przedział temperatury zapłonu:	Temperatura zapłonu> 60 ° C
Przedział temperatury zapłonu:	Poniżej 110 kPa (1.10 bar).
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Lepkość:	38.0 mm <sup>2</sup> /s à 40°C

## 9.2 Inne

Brak danych

## SEKCJA10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać:

- ciepła

### 10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od silnych utleniaczy

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu produkt może wytwarzać

- Tlenek węgla (CO)

- Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## SEKCJA11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych

#### 11.1.1 Substancje

Nie toksyczny

#### 11.1.2 Mieszaniny

##### Podrażnienie skóry:

Powtarzający się lub długotrwały kontakt produktu może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, z powodu właściwości odtuszczających.

##### Podrażnienia oczu/oka :

Łagodne podrażnienie oczu

##### Oddechowe lub skóry :

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

**Ryzyko wdychania :**

Wdychanie oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

## SEKCJA12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie może być dozwolony, aby dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.1. Substancje

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Toksyczność dla ryb: 0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l  
Factor M = 10

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

Toksyczność dla ryb: 0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l  
Factor M = 10

#### 12.1.2. Mieszanki

Przewlekła toksyczność dla ryb: Szkodliwe.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Podatność na biodegradację: Powolne.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie mobilny w glebie .  
Nie rozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie wylewać do ścieków lub wód powierzchniowych.

### Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : W ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

### SEKCJA13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny lub pojemnika powinno być określone zgodnie z dyrektywą 2008/98 / EC.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Unieszkodliwianie:

Unieszkodliwianie było prowadzone bez narażania zdrowia ludzkiego oraz bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt.

Recykling lub unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę.  
Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Opakowania zabrudzone:

Opróżnić całkowicie. Zachować etykietę (y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

**Kody odpadów (decyzja 2001/573 / EC, dyrektywa 2006/12 / EEC, dyrektywy 94/31 / EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych):**

13 02 05 \* mineralne oleje silnikowe, oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

### SEKCJA14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO / IATA dla powietrznego (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO / IATA 2012).

### SEKCJA15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

-Szczególne postanowienia :

Brak informacji

- Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak informacji

### SEKCJA16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej. Mieszanina nie może być używana do innych celów niż te, określone w sekcji 1, bez uprzedniego otrzymanych pisemnych instrukcji. Jest to zawsze odpowiedzialność użytkownika do podjęcia wszelkich niezbędnych środków w celu zastosowania się do wymogów prawnych i lokalnych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancja jego właściwości.



**Tytuł dla H, EUH oraz R, podanych w rozdziale 3:**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H400	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R 22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R 34	Powoduje oparzenia.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R 50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Skróty:**

ADR : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG : Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych .

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego .

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).