



## 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 : ATV 4000 10W40
- Kod produktu : atv-4000-10w40

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

- 4-suwowy silnik smar

#### 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 Zarządzeniem Nr 1272/2008 EC i jej zmianami.

- Może wywołać reakcję alergiczną.
- 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).
- Mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie przewidziane szkody dla środowiska, w standardowych warunkach użytkowania .

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

- Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia fizycznego. Należy kierować się zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na miejscu.
- Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (patrz pkt 3 i 8).
- Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie znane lub nie możliwe do przewidzenia szkody dla środowiska w normalnych warunkach użytkowania.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zgodnie z Zarządzeniem Nr 1272/2008 EC i jej zmianami.

Brak wymagania dotyczące etykietowania tej mieszaniny.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji klasyfikowanych jako "substancji wzbudzających szczególne obawy" (SVHC) przez European Chemicals Agency (ECHA) na podstawie artykułu 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-lista-table>  
Ze mieszanina spełnia PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia REACH EC 1907/2006.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

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

#### Informacja o składach :

L: Klasyfikacja rakotwórcza nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 3% w / w dimetylosulfotlenku (DMSO) mierzony 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

### SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny .

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie metody gaszenia

środek suchy, piana, dwutlenek węgla.

##### Niewłaściwe metody gaszenia

Silny strumień 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.

#### **Pierwsza pomoc dla pracownika**

Pracownicy pierwszej pomocy 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.

#### **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**

Przechowywać w temperaturze od 5 ° C do 40 ° C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Używać tylko odporne na węglowodory pojemniki, złącza i przewody.

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.

Wyprodukowano na podstawie licencji European Label System, Software of INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

**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, jeśli to możliwe, wentylatory wyciągowe 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 nitrylowe

Zalecane rękawice:

- Nieprzepuszczalne rękawice zgodne z normą EN 374

**Ochrona ciała**

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

**Ochrona dróg oddechowych**

Używać maski jeśli rozprządza się przedmiot w aerozolu lub sprayu.

**SEKCJA9 : WŁAŚCIWOSCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne**

Stan fizyczny:	Płynny
Kolor:	Brązowy

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

pH :	Nie dotyczy
Przedział temperatury zapłonu:	Temperatura zapłonu > 100 ° C
Przedział temperatury zapłonu:	Nie dotyczy
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Lepkość:	100 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

Unikać:

- ciepła
- Płomieni i gorących powierzchni

### 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 odtłuszczających.

##### 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.

## **SEKCJA12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

#### **12.1.2. Mieszaniny**

Brak informacji

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

### **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) : 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 zgodne 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.

## **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 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2014).

## SEKCJA15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### -Klasyfikacja i oznakowanie Informacje zawarte w pkt 2:

Poniższe przepisy zostały wykorzystane:

- Dyrektywa 67/548 / EEC i jej adaptacjami
- Dyrektywa 1999/45 / EC i jej adaptacjami
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienionego rozporządzeniem UE nr 487/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienionego rozporządzeniem UE nr 758/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienionego rozporządzeniem UE nr 944/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienionego rozporządzeniem UE nr 605/2014.

#### -Informacje o opakowaniu :

Brak informacji

#### -Szczególne postanowienia :

Brak informacji

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

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

### 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.

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

Brak wymagania dotyczące etykietowania tej mieszaniny.

#### 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).