



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona   1
	WERSJA NR : 3
<b>BRAKE FLUID DOT 5.1</b>	DATA : 21/1/2010
	ZASTĘPUJE : 4/11/2003
	<b>5075</b>

### Odpowiedzialny za dystrybucję

IPONE  
La Meunière  
13480 Cabries France  
Tel. 0033(0)4 42.94.05.72 / 0033 (0)4 42.94.05.66  
responsable.production@ipone.fr

### **1. Identyfikacja produktu i firmy**

Identyfikacja produktu : Ciecz.  
Zastosowanie : Przemysł samochodowy  
Identyfikacja firmy : Zobacz dystrybutora.

### **2. Identyfikacja zagrożeń**

Objawy związane ze stosowaniem

- Wdychanie : Raczej nie stanowi większego zagrożenia przy oddychaniu w odpowiednich warunkach z normalnego użytkowania.
- Kontakt ze skórą : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry w odpowiednich warunkach normalnego użytkowania.
- Kontakt z oczami : Raczej nie stanowi większego zagrożenia podczas kontaktu z oczami w warunkach normalnego użytkowania.
- Wdychanie : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w odpowiednich warunkach normalnego użytkowania.

### **3. Informacja o składnikach**

Ten produkt nie jest uważany za niebezpieczny, ale zawiera składniki niebezpieczne, dyrektywy 1999/45 / EG.

Nazwa substancji	wartość	CAS nr / EINECS nr / EC index	Symbol	Zwrot
Capryl amine ethoxylate 2-4 EO	: < 5 %	15520-05-5 / ---- / ---- / ----	Xn	22-38-41
Diethylene glycol	: < 5 %	111-46-6 / 203-872-2 / 603-140-00-6 / ----	Xn	22

**IPONE**  
La Meunière 13480 Cabries France  
Tel. 0033(0)4 42.94.05.72 / 0033 (0)4 42.94.05.66  
responsable.production@ipone.fr

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona   2
	WERSJA NR : 3
<b>BRAKE FLUID DOT 5.1</b>	DATA : 21/1/2010
	ZASTĘPUJE : 4/11/2003
	<b>5075</b>

#### 4. Pierwsza pomoc

- Kontakt ze skórą : Natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Kontakt z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody.  
Zasięgnąć porady lekarza.
- Po połknięciu : Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- Informacje ogólne : Usunąć natychmiast zanieczyszczoną odzież.

#### 5. Ogień - środki ochrony

- Środki gaśnicze : Aerosol wodny.  
Proszkowy.  
Piana odporna na alkohol.  
Dwutlenek węgla.
- Szczególne zagrożenia : W warunkach pożarowych, będą  
niebezpieczne opary : CO, NOx
- Procedury specjalne : Założyć aparat oddychania

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

- Indywidualne środki ostrożności : Nosić zalecane wyposażenie ochrony osobistej.  
Wymagana dobra wentylacja w miejscu pracy.
- Środki ochrony środowiska : Zapobiec przedostaniu się do ścieków i wód  
publicznych.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- Przechowywanie : Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.
- Przechowywanie - z dala od : materiałów łatwopalnych.
- Obsługa : Brak szczególnych wymagań.

#### **IPONE**

La Meunière 13480 Cabries France  
Tel. 0033(0)4 42.94.05.72 / 0033 (0)4 42.94.05.66  
responsable.production@ipone.fr

**8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

Środki ochrony indywidualnej	: Unikać niepotrzebnego wystawiania.
- Ochrona rąk	: Stosować rękawice gumowe.
- Ochrona oczu	: Okulary ochronne.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać	: Ciecz.
Kolor	: żółty.
Zapach	: Typowy
Temperatura wlewania [° C]	: <-70
Początkowa temperatura wrzenia [° C]	: > 260
Gęstość [g / dm <sup>3</sup> ]	: 1060 - 1080
Ciśnienie pary [bar]	: <0,0001
Lepkość [mm <sup>2</sup> / s]	: 12 - 15
Rozpuszczalność w wodzie [g / 100 ml]	: <35
Temperatura zapłonu [° C]	: > 130
Temperatura samozapłonu [° C]	: > 250
Granice wybuchowości - dolna [%]	: Nie dotyczy.
Granice wybuchowości - górna [%]	: Nie dotyczy.
Log P oktanol / woda w 20 ° C	: /

**10. Trwałość i odczynność**

Niebezpieczne reakcje	: Brak w normalnych warunkach.
-----------------------	--------------------------------

**11. Informacje toksykologiczne**

Niebezpieczne reakcje	: Brak w normalnych warunkach.
-----------------------	--------------------------------

**12. Informacje ekologiczne**

LC50-96 Hour - ryba [mg / l]	: 250 - 350
Biodegradacja [%]	: 97

**13. Postępowanie z odpadami**

Usuwanie	: Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami.
----------	---

**14. Informacje o transporcie**

Informacje ogólne	: Nie regulowane.
-------------------	-------------------

**IPONE**

La Meunière 13480 Cabries France  
Tel. 0033(0)4 42.94.05.72 / 0033 (0)4 42.94.05.66  
responsable.production@ipone.fr

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona   4
	WERSJA NR : 3
<b>BRAKE FLUID DOT 5.1</b>	DATA : 21/1/2010
	ZASTĘPUJE : 4/11/2003
	<b>5075</b>

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Symbol (e) : Brak.

R Phrase(s) : Brak.

S Phrase(s) : Brak.

**16. Inne informacje**

Text of R-Phrases in § 3 : R22: Działa szkodliwie po połknięciu.  
R38: Działa drażniąco na skórę.  
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Dalsze informacje : Wersja - Patrz: \*

Wydrukowano dnia : 8/11/2010