



# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Data wydania: 18-10-2010 Opracowano: 5-3-2020 Zastępuje: 19-3-2018 Wersja: 5.1

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : PSF Power Steering Fluid MB

Kod produktu : 50000MB

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Do stosowania przez personel wykwalifikowany.

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do konserwacji motoryzacyjnej

Kategoria funkcji lub zastosowania : Hydrauliczne płyny i dodatki

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company

Cyclotronweg 1

2629 HN Delft - Nederland

T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031

[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4 H332

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H412

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo.

Składniki niebezpieczne : POWAŻNIE HYDROTREATOWANY NEUTRALNY OLEJ NAWILŻAJĄCY NA OLEJ ; Dec-1-en, dimery, uwodornione

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 - Unikać wdychania mgły, rozpylonej cieczy, par.  
P301+P310+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. NIE wywoływać wymiotów.  
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
POWAŻNIE HYDROTREATOWANY NEUTRALNY OLEJ NAWILŻAJĄCY NA OLEJ	(Numer CAS) 72623-86-0 (Numer WE) 276-737-9 (Numer indeksowy) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	30 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-en, dimery, uwodornione	(Numer CAS) 68649-11-6 (Numer WE) 500-228-5 (REACH-nr) 01-2119493069-28	30 - 60	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304
Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic	(Numer CAS) 64742-94-5 (Numer WE) 265-198-5 (Numer indeksowy) 649-424-00-3	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylhexylamine	(Numer CAS) 104-75-6 (Numer WE) 203-233-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Alkylphenol	(Numer CAS) 128-39-2 (Numer WE) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=0)

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Kaszel, trudności w oddychaniu lub inne objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach. Zapewnić nadzór lekarski przez co najmniej 48 godzin. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojnym miejscu i w razie potrzeby wziąć porady lekarza.

środki po kontakcie ze skórą

: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać czystą wodą przez 10-15 minut.

środki po połknięciu

: Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak dodatkowych informacji

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

Do płuc w przypadku połknięcia lub wymiotów może spowodować poważne uszkodzenie płuc.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: hazy woda, proszek, piana, CO2.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Nie używać silnego strumienia wody.

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

Brak dodatkowych informacji

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.

Inne informacje

: Stosować strumień wody celem schłodzenia narażonych powierzchni i ochrony osób walczących z ogniem.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze

: Nie ma szczególnych / szczególne środki niezbędne.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Metody usuwania skażenia : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonny i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia.

Dalsze informacje : W przypadku przypadkowego rozlewu podłoga może być śliska.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Temperatura użytkowania : < 40 °C

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, w odniesieniu do wartości krytycznych, które muszą być

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice.

#### Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

#### Ochrona rąk:

Używać odpowiednich rękawic odpornych na działanie chemikaliów

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Kontrola narażenia środowiska:

Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie podanych środków ostrożności, jak również dopilnowanie, aby dysponować pełną i wystarczającą informacją przy używaniu tego produktu.

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Zielona.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: -60 °C (ISO 3016)
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 300 °C (SAE J1703)
Temperatura zapłonu	: 147 °C ISO 2592
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 830 g/l (ISO 12185)
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalne w wodzie. Rozpuszczalnik organiczny:Rozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: < 19 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ISO 3104)
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: 0,6 - 6,5 obj. %

#### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiwanego i przechowywanego.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ekspozycji na wysokie temperatury może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, jak np. tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu (Nox).

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE CLP (gazy)	4500 ppm/4h
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	1,5 mg/l/4h

#### Dec-1-en, dimery, uwodornione (68649-11-6)

LD50 doustnie, szczur	> 4000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała OECD 402
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### POWAŻNIE HYDROTREATOWANY NEUTRALNY OLEJ NAWILŻAJĄCY NA OLEJ (72623-86-0)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
-----------------------	-------------------------

### Alkylphenol (128-39-2)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała OECD 401
-----------------------	----------------------------------

### Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała OECD 402
---------------------	----------------------------------

LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała
--------------------	-------------------------

### Ethylhexylamine (104-75-6)

LD50 doustnie, szczur	≈ 316 mg/kg masy ciała
-----------------------	------------------------

LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	< 1,548 mg/l air OECD 403
-------------------------------	---------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Lekko drażniący dla oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Prawdopodobnie nie powoduje uczulenia skóry

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Ten produkt został opracowany z wysoko rafinowanych olejów mineralnych, które są uznawane w IARC jako działania rakotwórczego. To był IP 346 test wykazał, że wszystkie oleje w tym produkcie zawiera mniej niż 3% substancji ekstrahowalnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

### Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	35 mg/kg masy ciała OECD 422
------------------------------	------------------------------

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	125 mg/kg masy ciała OECD 422
------------------------------	-------------------------------

### Ethylhexylamine (104-75-6)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	100 mg/kg masy ciała OECD 422
------------------------------	-------------------------------

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	100 mg/kg masy ciała OECD 422
------------------------------	-------------------------------

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### POWAŻNIE HYDROTREATOWANY NEUTRALNY OLEJ NAWILŻAJĄCY NA OLEJ (72623-86-0)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała
----------------------------------	----------------------

### Alkylphenol (128-39-2)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała
----------------------------------	----------------------

### Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

LOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	4,71 mg/l air
---	---------------

NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	2,355 mg/l air
---	----------------

### Ethylhexylamine (104-75-6)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała OECD 422
----------------------------------	-------------------------------

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### PSF Power Steering Fluid MB

Lepkość, kinematyczna < 19 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (ISO 3104)

Inne informacje : Przy stosowaniu i postępowaniu according z przeznaczeniem, produkt nie ma żadnych szkodliwych skutków z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Dec-1-en, dimery, uwodornione (68649-11-6)

LC50 dla ryby 1 > 1000 mg/l

### Alkylphenol (128-39-2)

LC50 dla ryby 1	1,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 72h glony 1	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h glony (2)	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 po 96h glony (1)	3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 po 96h glony (2)	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (przewlekłe)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (przewlekła)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d

### Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

LC50 dla ryby 1	6,1 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 dla ryby 2	0,58 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	2,9 mg/l Daphnia magna Straus
EC50 Dafnia 2	0,76 mg/l Daphnia magna

### Ethylhexylamine (104-75-6)

LC50 dla ryby 1	100 - 500 mg/l Leuciscus idus
LC50 dla ryby 2	46,4 - 68,1 mg/l Leuciscus idus
EC50 72h glony 1	10 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h glony (2)	4,5 mg/l Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### PSF Power Steering Fluid MB

Trwałość i zdolność do rozkładu nierozpuszczalny w wodzie a więc bardzo słabo podatny na rozkład biologiczny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

#### PSF Power Steering Fluid MB

Grunt Unikać uwolnienia do środowiska.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usunąć do autoryzowanego obróbki odpadów.
Ekologia - odpady	: Całkowicie opróżnić opakowania przed usunięciem.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 13 01 00 - odpadowe oleje hydrauliczne 13 01 13* - inne oleje hydrauliczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie
Brak dodatkowych informacji	

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

Brak danych

### transport morski

Brak danych

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

# PSF Power Steering Fluid MB

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### SDS MPM REACH

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.*