



# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Data wydania: 17-5-2011 Opracowano: 2-5-2019 Zastępuje: 14-1-2013 Wersja: 2.2

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Motor Oil 10W-50 High Performance Racing  
Kod produktu : 06000R

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

##### 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]

Nie sklasyfikowany

**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]

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
Dodatkowe zwroty : Zawiera kwas benzenosulfonowy, metyl, rozgałęzione pochodne alkilowe mono-C20 do C24, sole wapnia.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Wysoce rafinowany olej mineralny zawierający ekstrakt <3% (wag / wag), DMSO zgodnie z IP346.

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez traktowanie lekkiego próżniowego oleju gazowego, ciężkiego próżniowego oleju gazowego i pozostałości olejowych odasfaltowanych rozpuszczalnikowo wodorem w obecności katalizatora w dwustopniowym procesie z odparafinowaniem pomiędzy dwoma etapami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C20 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości ok 32 mm <sup>2</sup> /s w temp. ok. 40 °C. Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.]	(Numer CAS) 72623-87-1 (Numer WE) 276-738-4 (Numer indeksowy) 649-483-00-5	50 - 75	Carc. 1B, H350
Mineral oil	(Numer CAS) 64742-54-7 (Numer WE) 265-157-1 (Numer indeksowy) 649-467-00-8	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Solvent refined mineral oil	(Numer CAS) 64741-88-4, 67741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 72623-83-7, 76623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0	0 - 10	Nie sklasyfikowany
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(Numer indeksowy) R53	<= 5	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(Numer CAS) 68784-26-9 (Numer WE) 272-234-3 (REACH-nr) 01-2119524004-56	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Numer CAS) 36878-20-3 (Numer WE) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Kwas fosforoditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutyli), sole cynku	(Numer CAS) 68784-31-6 (Numer WE) 272-238-5 (REACH-nr) 01-2119657973-23	<= 1,2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

środki po zainhalowaniu

: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

środki po kontakcie ze skórą

: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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. Przeplukać usta wodą.

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

Po kontakcie ze skórą

: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Może powodować podrażnienia skóry/zapalenia skóry.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: suchy proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Nie używać silnego strumienia wody.

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

Zagrożenie pożarowe

: W wysokiej temperaturze może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne opary.

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Samowystarczalny, niezależny aparat do oddychania z rurką.
Inne informacje	: Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. W przypadku spalania : uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/oparów. Stosować strumień wody celem schłodzenia narażonych powierzchni i ochrony osób walczących z ogniem. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Zaznaczyć obszar zarażony znakami i uniemożliwić dostęp osób nieupoważnionych.

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

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i ochrony oczu / twarzy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt 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 : Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych.

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

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Informacje na temat bezpiecznego postępowania - sprawdź w sekcji 7.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Środki techniczne : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać produkt wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Mineral oil
----	--------------------------------	---------------------------------

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez traktowanie lekkiego próżniowego oleju gazowego, ciężkiego próżniowego oleju gazowego i pozostałości olejowych odasfaltowanych rozpuszczalnikowo wodorem w obecności katalizatora w dwustopniowym procesie z odparafinowaniem pomiędzy dwoma etapami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C20 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości ok 32 mm<sup>2</sup>/s w temp. ok. 40 °C. Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (72623-87-1)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
----	--------------------------------	---------------------

UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
----	---------------------------------	----------------------

Niemcy	TRGS 910 Dopuszczalne stężenie – uwagi	
--------	--	--

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne.

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

Ochrona rąk:					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
	Kauczuk nitylowy (NBR)	5 (> 240 minuty)	>0.35 mm		EN 374-3

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Wyczyść.
Barwa	: brunatna.
Zapach	: Słaby.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 8
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: <- 33 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 300 °C
Temperatura zapłonu	: > 210 °C OC [ASTM D92]
Temperatura samozapłonu	: > 300 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: < 0,01 kPa [20°C]
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 860 g/l
Rozpuszczalność	: Woda: praktycznie nierozpuszczalny
Log Pow	: > 4
Lepkość, kinematyczna	: 17,6 - 119 mm <sup>2</sup> /s [100°C - 40°C]
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnej informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający, kwasy i zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy – niespecyficzny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez traktowanie lekkiego próżniowego oleju gazowego, ciężkiego próżniowego oleju gazowego i pozostałości olejowych odasfaltowanych rozpuszczalnikowo wodorem w obecności katalizatora w dwustopniowym procesie z odparafinowaniem pomiędzy dwoma etapami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C20 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości ok 32 mm<sup>2</sup>/s w temp. ok. 40 °C. Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (72623-87-1)

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

### Mineral oil (64742-54-7)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała OECD 401
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5000 mg/l/4h

### Kwas fosforoditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutyl), sole cynku (68784-31-6)

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała OECD 402
--------------------	----------------------------------

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (Brak danych)  
pH: 8

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany  
pH: 8

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy – niespecyficzny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez traktowanie lekkiego próżniowego oleju gazowego, ciężkiego próżniowego oleju gazowego i pozostałości olejowych odasfaltowanych rozpuszczalnikowo wodorem w obecności katalizatora w dwustopniowym procesie z odparafinowaniem pomiędzy dwoma etapami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C20 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości ok 32 mm<sup>2</sup>/s w temp. ok. 40 °C. Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (72623-87-1)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała OECD 408
----------------------------------	-------------------------------

### Mineral oil (64742-54-7)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała OECD 408
----------------------------------	-------------------------------

### Kwas fosforoditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutyl), sole cynku (68784-31-6)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała OECD 407
----------------------------------	-------------------------------

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Lepkość, kinematyczna	17,6 - 119 mm <sup>2</sup> /s [100°C - 40°C]
-----------------------	--

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l 96H
-----------------	----------------

### Polyolefine polyamine succinimide, polyol

LC50 dla ryby 1	Brak danych
-----------------	-------------

### Mineral oil (64742-54-7)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Dafnia 2	> 10 ppm 21d
EC50 po 96h glony (1)	> 100 mg/l 3d-Chlorophyta
NOEC (przewlekła)	> 10 mg/l 21d

### Kwas fosforoditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutyli), sole cynku (68784-31-6)

LC50 dla ryby 1	46 mg/l Cyprinodon variegatus
-----------------	-------------------------------

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
LC50 inne organizmy wodne 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 inne organizmy wodne 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)
EC50 72h glony 1	500 mg/l Chlorophyta
EC50 72h glony (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 po 96h glony (1)	870 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Mineral oil (64742-54-7)

Biodegradacja	31 % 28d OECD TG 301 B
---------------	------------------------

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
Biodegradacja	0 % @28d

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Log Pow	> 4
---------	-----

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	1585
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88 -

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do biokumulacji.
---------------------------	---------------------------

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Grunt	Brak danych.
-------	--------------

#### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Log Koc	> 2000
Grunt	Adsorpcja do gleby.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Nie pozbywać się odpadów z gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usunąć do autoryzowanego obróbki odpadów.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

## 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

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Kwas fosforoditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutyli), sole cynku ; Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
---	--

# Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

## Karta charakterystyki

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

3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	Mineral oil ; Kwas fosforditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutył), sole cynku
3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased ; Kwas fosforditionowy, mieszane estry O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetylobutył), sole cynku ; Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zawiera kwas benzenosulfonowy, metyl, rozgałęzione pochodne alkilowe mono-C20 do C24, sole wapnia.		

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H350	Może powodować raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 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.