



18000MTF

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Data wydania: 9-7-2019 Data weryfikacji: 17-6-2020 Zastępuje: 9-7-2019 Wersja: 2.5

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF  
Kod produktu : 18000MTF

#### 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 : Smary 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]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 - Zawartość i pojemnik usunąć do upoważnionego zakładu usuwania odpadów.  
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Polisiarczki, di-tert-Bu, Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksyloowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## 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]
Polisiarczki, di-tert-Bu	(Numer CAS) 68937-96-2 (Numer WE) 273-103-3 (Numer indeksowy) Polymer (REACH-nr) 01-2119540515-43	1 - 4,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(Numer CAS) 64742-54-7 (Numer WE) 265-157-1 (Numer indeksowy) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 - 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil	(Numer WE) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	1 - 2,49	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(Numer CAS) 597-82-0 (Numer WE) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0,01 - 0,99	Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

środki po zainhalowaniu	: Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne.
środki po kontakcie ze skórą	: Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać czystą wodą przez 10-15 minut.
środki po połknięciu	: W przypadku spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. 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

Brak dodatkowych informacji

## 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> ). Stosować strumień wody celem schłodzenia narażonych powierzchni i ochrony osób walczących z ogniem.
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	: Samowystarczalny, niezależny aparat do oddychania z rurką.
---------------------------------	--

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

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

Ogólne środki zaradcze	: W przypadku rozlania podłoże może stać się niebezpiecznie śliskie.
------------------------	--

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

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

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

### 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	: Wchłonać obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, trociny, uniwersalny środek wiążący, żel krzemionkowy).
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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapobiega tworzeniu się mgły olejowej.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki techniczne : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Miejsce przechowywania : Przechowywać zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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	

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 dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice.

#### Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne

#### 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

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Inne informacje:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, w odniesieniu do wartości krytycznych, które muszą być.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: bursztynowa.

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 190 °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	: 882 g/l 15C DIN 51757
Rozpuszczalność	: praktycznie nierozpuszczalny.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 50 mm <sup>2</sup> /s 40 C DIN 51562
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

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiwanego i przechowywanego.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 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 (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg masy ciała

LD50, skóra, szczur 2000 ml/kg

LC50 inhalacja, szczur (mg/l) > 5 mg/l/4h

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50 doustnie, szczur > 10000 mg/kg masy ciała OECD 401

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

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Nie wywołuje podrażnienia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Nie wywołuje podrażnienia

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

NOAEL (skóra, szczur/królik) > 2000 mg/kg masy ciała

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) > 1000 mg/kg masy ciała/dzień

NOAEL (podostre, doustnie, zwierzę/samiec, 28 dni) > 220 mg/kg masy ciała

NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) > 980 mg/kg masy ciała

### Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) 150 mg/kg masy ciała/dzień @28d

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) 50 mg/kg masy ciała OECD 407: EU Method B.7 (

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Lepkość, kinematyczna 50 mm<sup>2</sup>/s 40 C DIN 51562

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ogólnie : Niebezpieczeństwo skażenia wody pitnej (wody gruntowej).

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

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

### Polisiarczki, di-tert-Bu (68937-96-2)

LC50 dla ryby 1 > 0,088 mg/l Danio rerio

EC50 Dafnia 1 63 mg/l @2d

EC50 72h glony 1 > 100 mg/l

EC50 72h glony (2) ≈ 63 mg/l Waterflea @2DY

EC50 po 96h glony (1) > 10000 mg/l Sludge @0,1DY

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 dla ryby 1 > 100 mg/l

### Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil

LC50 dla ryby 1 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss

LC50 dla ryby 2 8,5 mg/l @4d Pimephales promelas

EC50 Dafnia 1 91,4 mg/l @2d

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

EC50 Dafnia 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 inne organizmy wodne 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricomutum
EC50 72h glony 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h glony (2)	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 po 96h glony (1)	2433 mg/l @0.1d slib
NOEC chronic crustacea	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronic algae	1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h glony 1	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

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

### Polisiarczki, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biodegradacja	13 % @OECD TG @28d
---------------	--------------------

### Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil

BZT (% ThOD)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biodegradacja	7,4 % Sturm (28d)

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Polisiarczki, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow	6 octanol-watercoefficient @0,1D
---------	----------------------------------

### Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil

Log Pow	< 0,3 40C OECD 117 methode
---------	----------------------------

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF dla ryby 1	2,551
----------------	-------

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Polisiarczki, di-tert-Bu (68937-96-2)

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

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	: Niebezpieczeństwo skażenia wody pitnej (wody gruntowej).
Dodatkowe informacje	: Utrzymuje się na powierzchni wody. Nie opróżniać do kanalizacji ani do środowiska wodnego.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

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	
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
<b>Transport drogowy</b> Brak danych	
<b>transport morski</b> Brak danych	
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> 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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Opracowano	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

# Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Karta Charakterystyki

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

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera Polisiarczki, di-tert-Bu, Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i pięciosiarczku difosforu, propoksylowane, estryfikowane pięciotlenkiem difosforu i solone aminami, C12-14-tert-alkil. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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.*