



# 18000MTF Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 31-8-2015 Versione: 2.2

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF  
Codice di prodotto : 18000MTF

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Automotive care products  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H319  
categoria 2  
Sensibilizzazione della pelle, categoria H317  
1

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza : Attenzione  
Ingredienti pericolosi : amine phosphates; pentaen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Consigli di prudenza CLP : P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
penteen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized	(Numero CE) 273-103-3	2,5 - 5	R43 R53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
amine phosphates	(Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620	1 - 2,4	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD	Limiti di concentrazione specifici: CLP
amine phosphates	(Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620		( 1 =<C < 50) Eye Irrit. 2, H319 ( 50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Chiedi consiglio medico / attenzione in caso di malessere.  
In caso di contatto con la pelle : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart.  
In caso d'ingestione : If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advice immediately and show this container label.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Può essere pericolosamente sdruciolevole se versato.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Occhiali di protezione.

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e occhi / la faccia.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

Metodi di pulizia : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

Altre informazioni : Can be slippery on hard, smooth walking area.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Luogo di stoccaggio : Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Provide adequate ventilation.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Suitable material: gomma nitrilica. neoprene. Unsuitable materials: Butyl rubber. NR (Natural rubber (caoutchouc), Natural latex)

#### Protezione delle mani:

Wear suitable gloves

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### Protezione della pelle e del corpo:

Wear suitable protective clothing

#### Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente



#### Altre informazioni:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace. The usual precautions for handling chemicals should be observed.

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Yellowbrown.
Odore	: characteristic.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 190 °C ISO 2592
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 882 g/l 15C DIN 51757
Solubilità	: practically insoluble.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 50 mm <sup>2</sup> /s 40 C DIN 51562
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna sotto utilizzazione normale.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: non ha effetti irritanti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Ulteriori indicazioni	: non ha effetti irritanti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

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

Viscosità cinematica	50 mm <sup>2</sup> /s 40 C DIN 51562
----------------------	--------------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Generale : Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica).

#### amine phosphates

CL50 pesci 1	25 mg/l @ 96 h ; OECD 203
CE50 Daphnia 1	91,4 mg/l @ 48 h ; OECD 202
ErC50 (alghe)	6,4 mg/l @ 96 h ; OECD 201

#### penten,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

CL50 pesci 1	0,088 mg/l @96 h; OECD 203 ; Acute Toxicity Test
CE50 Daphnia 1	0,24 mg/l @48 h; OECD 202 ; Acute Immobilisation Test
CE50 altri organismi acquatici 1	2,45 mg/l @ 72 h; OECD 201 ; Algea, Growth Inhibition Test

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.
-----------------------------	---

#### amine phosphates

Biodegradazione	3,6 % @ 28d ; ASTM D-5864-95 ; No biodegradation observed
-----------------	---

#### penten,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

Biodegradazione	13 % OECD 301B ; No Biodegradation observed
-----------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### amine phosphates

BCF pesci 1	426 @32d ; EPA OPPTS 850.1730
-------------	-------------------------------

#### penten,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### amine phosphates

Log Koc	1,25 - 5,09 EU Metyhod C.19
---------	-----------------------------

#### penten,2,4,4-trimethyl-, sulfurized

Log Koc	8,5 OECD 121
---------	--------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica).

Ulteriori indicazioni : La sostanza galleggia in acqua. Do not empty into drains or the aquatic environment.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Waste disposal according to official state regulations.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Contaminated packing must be completely emptied and can be re-used following appropriate cleaning.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 05\* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### ADR

### IMDG

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

WGK rimarco : Classificazione interna dell'impresa

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : pentaen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : pentaen,2,4,4-trimethyl-, sulfurized è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

##### Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Data della revisione SDS	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	

Testo delle frasi R, H e EUH:

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

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### SDS MPM REACH

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*