



# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

05000DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa SDS: 6-8-2010 Data della revisione SDS: 12-2-2014 Versione: 5.4

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF  
Codice di prodotto : 05000DPF

#### 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]

Pericoloso per l'ambiente acquatico — H412  
Pericolo cronico, categoria 3

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

##### Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

R52/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la 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]

CLP avvertenza : -  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P273 - Non disperdere nell'ambiente  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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]
Zincalkyldithiophosphate	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27	< 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
difenilamina	(Numero CAS) 122-39-4 (Numero CE) 204-539-4 (Numero indice EU) 612-026-00-5	~ 0,1	T; R23/24/25 R33 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Branched Alkylfenol (M=1)	(Numero CAS) 121158-58-5 (Numero CE) 310-154-3 (no. REACH) 01-2119513207-49	~ 0,1	Repr.Cat.3; R62 Xi; R38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD	Limiti di concentrazione specifici: CLP
Zincalkyldithiophosphate	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27		( 5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) 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

Misure generali di primo soccorso	: In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).
In caso d'inalazione	: Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato chiedere un medico.
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	: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.
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

Sintomi/lesioni	: In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show this label if possible).
-----------------	---

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

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

### 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

Pericolo d'incendio	: Sebbene per questa sostanza esistano dati di infiammabilità, è di difficile ignizione in aria e viene classificata come non infiammabile.
---------------------	---

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

Altre informazioni (antincendio)	: Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.
----------------------------------	--

### 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	: Keep away from sources of ignition - No smoking.
------------------------------	--

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

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

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## 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 : Utilizzare un apparecchio respiratorio. Wear suitable protective clothing and gloves.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Avoid release to the environment. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms). Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 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 : Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on disposal - see Section 13. Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on safe handling - see Section 7.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Remove all sources of ignition.

Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

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

Misure tecniche : Provide for sufficient ventilation and punctiform suction at critical points.

Condizioni per lo stoccaggio : Riporre nel contenitore originale.

Prodotti incompatibili : Do not use with strong oxidizing agents, nor with strong acids or strong bases.

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Ensure adequate ventilation of the storage area. Keep container tightly closed and dry.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Based on ACGIH TLV, a concentration of 5 mg/m<sup>3</sup> oilspray (TWA, 8 hour workday) is recommended.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

If suction of the immediate vicinity is impossible or insufficient, adequate airing of the working place must be ensured.

#### Protezione delle mani:

Nessuna sotto utilizzazione normale

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### Protezione della pelle e del corpo:

Nessuna sotto utilizzazione normale

#### Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Oleoso.

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

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

Punto di congelamento	: -39 °C
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 230 °C COC
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	: 855 g/l @ 15°C
Solubilità	: Acqua: practically insoluble
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 67 mm <sup>2</sup> /s 40 C
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 ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna sotto utilizzazione normale.

### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze di ossidare. acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

<b>Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)</b>	
DL50 orale ratto	2230 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

<b>Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF</b>	
Viscosità cinematica	67 mm <sup>2</sup> /s 40 C

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

<b>difenilamina (122-39-4)</b>	
CL50 pesci 1	3,79 mg/l @ 96 h
CE50 Daphnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
CE50 altri organismi acquatici 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
NOEC (cronico)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)

<b>Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)</b>	
CL50 pesci 1	1 - 5 mg/l @ 96h
CE50 Daphnia 1	1 - 1,5 @ 48 h
CE50 altri organismi acquatici 2	1 - 5 mg/l Algae @ 96 h
NOEC (acuta)	1 mg/l @ 96 h ( Fish )
NOEC chronic algae	1 mg/l @ 96 h

<b>Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)</b>	
CL50 pesci 1	3,2 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,072 mg/l
NOEC chronic fish	1 mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF</b>	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

<b>difenilamina (122-39-4)</b>	
Biodegradazione	26 % @ 28d Closed bottle

<b>Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

<b>Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile. 10 % biodegradazione . (Evoluzione CO2). 56 days.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>difenilamina (122-39-4)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 @ 0.1d
Potenziale di bioaccumulo	Moderate bioconcentration.

<b>Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)</b>	
Potenziale di bioaccumulo	not determined.

<b>Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	209 - 1601

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>difenilamina (122-39-4)</b>	
Mobilità nel suolo	365
Log Koc	2,54
Suolo	Bassa mobilità (terreno).

<b>Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)</b>	
Suolo	Dati non disponibili.

<b>Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)</b>	
Log Koc	4,4 - 4,67
Suolo	Dati non disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Componente</b>	
difenilamina (122-39-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Waste disposal according to official state regulations.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 00 - Waste engine, gear and lubricating oils. 13 02 05- Mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils. 15 01 10 Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG
<b>14.1. Numero ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<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 rifiuti 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) nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

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 : Zincalkyldithiophosphate, Branched Alkylfenol (M=1) sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zincalkyldithiophosphate, Branched Alkylfenol (M=1) sono elencati

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Data della revisione SDS	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Aggiunto	
13.1	Ecologia - rifiuti	Aggiunto	

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H301	Tossico se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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*