



Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa SDS: 17-5-2011 Data della revisione SDS: 14-1-2013 Versione: 2.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Nome del prodotto : Motor Oil 10W-50 High Performance Racing
 Codice di prodotto : 06000R

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 - 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 Antiveleni (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

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]

Non classificato

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
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare
 Consigli di prudenza CLP : P264 - Lavare accuratamente the hands dopo l'uso
 P280 - Indossare protezione per gli occhi
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

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]
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO)	(Numero CAS) 72623-87-1 (Numero CE) 276-738-4 (Numero indice EU) 649-483-00-5 (no. REACH) 01-2119474889-13	50 - 75	Non classificato	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(Numero CAS) 147880-09-9	< 25	R53	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(Numero CAS) 90480-91-4 (Numero CE) 291-829-9	< 25	R53	Aquatic Chronic 4, H413
Zincalkylidithiophosphate	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27	1 - 2,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD	Limiti di concentrazione specifici: CLP
Zincalkylidithiophosphate	(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

- In caso d'inalazione : Portare la vittima all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- In caso di contatto con la pelle : After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
- 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. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
- In caso d'ingestione : IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Let water be swallowed in little sips (dilution effect). Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- In caso di contatto con la pelle : Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

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 : Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Protezione durante la lotta antincendio : Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.
- Altre informazioni (antincendio) : Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains or waterways.

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

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 : Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare un apparecchio respiratorio. Wear suitable protective clothing and gloves.

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). 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

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

Condizioni per lo stoccaggio : Riporre nel contenitore originale. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Mineral oil
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ Mineral Oil

DNEL : This information is not available.

PNEC : This information is not available.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Provide adequate ventilation.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione.



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : limpido.

Colore : brown.

Odore : Debole.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 8

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: <- 33 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 300 °C
Punto di infiammabilità	: > 210 °C OC [ASTM D92]
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: < 0,01 kPa [20°C]
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 855 g/l
Solubilità	: Acqua: practically insoluble
Log Pow	: > 4
Viscosità cinematica	: 17,6 - 119 cSt [100°C - 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

No data available.

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 sotto utilizzazione normale.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze di ossidare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Dati mancanti) pH: 8
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 8
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

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

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 ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing	
Viscosità cinematica	17,6 - 119 mm ² /s [100°C - 40°C]

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l 96H
Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)	
CL50 pesci 1	Dati non disponibili
Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
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
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
CL50 pesci 1	Dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing	
Log Pow	> 4
Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Potenziale di bioaccumulo	not determined.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing	
Suolo	Dati non disponibili.
Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Suolo	Dati non disponibili.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Suolo	Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO) (72623-87-1)	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

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

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	: Non eliminare con i rifiuti domestici.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
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) 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

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zincalkyldithiophosphate, Calcium branched chain alkyl phenate sulphide sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zincalkyldithiophosphate 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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Scheda di dati di sicurezza

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

Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione 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