



# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 27. 11. 2020 Datum obdelave: 27. 06. 2024 Nadomešča izdajo: 28. 03. 2024 Verzija: 2.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic  
Koda izdelka : 54000A  
Vrsta izdelka : Druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja.  
Skupina izdelkov : Zmes

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov  
Razred funkcije ali uporabnosti : Maziva in dodatki

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec

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

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000	112	

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] Zmesi/Snovi: SDS EU > 2015: V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

Ni razvrščeno

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
Stavki EUH : EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### Sestavina

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %
--	--

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Opombe : Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje  $<3\%$  (m / m) ekstrakta DMSO v skladu z IP346

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, prečiščeni s topilom; Bazno olje - neopredeljeno.	Št. CAS: 64742-65-0 Št. EC: 265-169-7 Indeks št: 649-474-00-6	$\geq 75 - \leq 85$	Ni razvrščeno
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	Št. CAS: 101316-72-7 Št. EC: 309-877-7 Indeks št: 649-350-00-x REACH št: 01-2119489969-06	$\geq 5 - \leq 7$	Ni razvrščeno
Mazivna olja (zemeljsko olje), C20-50, na osnovi nevtralnega olja, obdelana z vodo	Št. CAS: 72623-87-1 Indeks št: 276-738-4 REACH št: 01-2119474889-13	$\geq 4 - \leq 6$	Ni razvrščeno
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, obdelana z vodikom	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št: 649-467-00-8 REACH št: 01-2119484627-25	$\geq 4 - \leq 6$	Ni razvrščeno
Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, prečiščeni s topilom; Bazno olje - neopredeljeno.	Št. CAS: 64741-89-5 Št. EC: 265-091-3 Indeks št: 649-455-00-2	$\geq 2 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304
Calcium carbonate	Št. CAS: 471-34-1 Št. EC: 207-439-9	$\geq 0,4 - \leq 0,5$	Ni razvrščeno
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Št. EC: 939-603-7 REACH št: 01-2119978241-36	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Ni razvrščeno
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Št. CAS: 64741-88-4 Št. EC: 265-090-8 Indeks št: 649-454-00-7 REACH št: 01-2119488706-23	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Ni razvrščeno

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski.	Št. CAS: 64742-53-6 Št. EC: 265-156-6 Indeks št: 649-466-00-2 REACH št: 01-2119480375-34	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Asp. Tox. 1, H304

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: V vseh primerih dvoma, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Pri stiku s kožo nemudoma odstraniti vsa zamazana ali pobrizgana oblačila in se nemudoma umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut. Pri dolgotrajnem draženju poiskati pomoč zdravnika-oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Usta izpirajte z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Pri občutljivih osebah lahko ob večkratnem ali dolgotrajnejšem stiku s kožo povzroči draženje in/ali vnetje kože ter povečano občutljivost.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojih normalne uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Pri zelo občutljivih osebah lahko ob večkratnem ali dolgotrajnejšem stiku povzroči alergične reakcije.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri zaužitju v normalnih pogojih uporabe.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda, prah, pena in CO <sub>2</sub> .
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Ob razlitju so tla lahko spolzka.
----------------	-------------------------------------

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Rokavice. Zaščitna očala.
Postopki v sili	: Ne vdihavati hlapov.

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Varnostna očala.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti.  
Postopki čiščenja : Detergent. Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.  
Drugi podatki : Območja razlitja so lahko spolzka. Uporabljati primerne posode za odpadke.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje prostora.  
Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
Temperatura za rokovanje : < 40 °C  
Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti v zaprti posodi.  
Pogoji skladiščenja : Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.  
Temperatura skladišča : ≤ 40 °C  
Kraj skladiščenja : Hraniti na suhem in dobro prezračevanem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije : Na osnovi ACGIH TLV priporočamo koncentracijo 5 mg / m<sup>3</sup> oljne brizge (TWA, 8 urni delavnik).

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dodatne informacije niso na voljo.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

##### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Zaščitna očala

#### 8.2.2.2. Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

#### Zaščita rok

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
Rokavice	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Zaščito dihal

##### Zaščito dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče.
Barva	: Barva jantarja.
Videz	: Oljnata tekočina.
Vonj	: Značilnost.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Točka omehčanja	: -21 °C
Vrelišče	: > 250 °C
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 235 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 73 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: 0,1 hPa @ 20°C
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 853 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

## 9.2. Drugi podatki

### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprti ogenj, iskre, in ne kadi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močan oksidant. Kisline in baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni, pri običajnih pogojih.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže OECD 401: OECD 420
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže OECD 402

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)</b>	
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403
<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
<b>Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže
<b>destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski. (64742-53-6)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
<b>Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)</b>	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže OECD 408
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	≈ 1000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts</b>	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 500 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	≈ 1000 mg/kg telesne teže

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski. (64742-53-6)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

### MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Viskoznost, kinematična	73 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Deleagirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### 11.2.2. Drugi podatki

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

LC50 ribe 1	100 mg/l LL 50
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l WAF, 48h OECD 202

### Calcium carbonate (471-34-1)

EC50 72h - Alge [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
---------------------	--

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

LC50 ribe 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 pri ribah 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 Daphnia 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72h - Alge [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)
ErC50 (alge)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcaptitata War, T.J. (1994)

### destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski. (64742-53-6)

EC50 Daphnia 1	> 1000 g/l Daphnia
----------------	--------------------

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

### MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Obstočnost in razgradljivost	Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.
------------------------------	---

### Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, prečiščeni s topilom; Bazno olje - neopredeljeno. (64742-65-0)

Obstočnost in razgradljivost	Izdelek ni biološko razgradljiv.
------------------------------	----------------------------------



# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, prečiščeni s topilom; Bazno olje - neopredeljeno. (64742-65-0)

Biokonzentracijski faktor (BKF REACH) 260

destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski. (64742-53-6)

Log Kow > 3

### 12.4. Mobilnost v tleh

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Ekologija - zemlja Preprečite onesnaževanje tal in vode.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motilci.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije : Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.  
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 13 02 05\* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

### 14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN : Ni urejeno s predpisi  
Številka ZN (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Ni urejeno s predpisi  
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

**ADR**  
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Ni urejeno s predpisi

**IMDG**  
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

### 14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Ni urejeno s predpisi  
Skupina pakiranja (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne  
Snov, ki onesnažuje morje : Ne  
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

#### Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi	
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
VL	Varnostni List
TRGS	Tehnična pravila za nevarne snovi
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
STP	Čistilna naprava
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
IOELV (indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost; ang. indicative occupational exposure limit values).	Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
EN	Evropski standard

Viri podatkov

Nasveti glede izobraževanja

Drugi podatki

: Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

: Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

: Omejitvena klavzula REACH:

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo).

### Celotno besedilo stavkov H in EUH

Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

---

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.