



# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 2-1-2012 Pārskatīšanasdatums: 12-7-2023 Aizstāj datu lapu: 29-7-2020 Versija: 5.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic
Produkta kods	: 12000
Produkta veids	: Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas.
Produktu grupa	: Maisījums

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai,Privāta lietošana,Lietošana rūpniecībā
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	: Nedispersīvs lietošanas veids Lieto slēgtās sistēmās
Funkciju vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes : EUH208 - Satur: Polisulfīdi, di-tert-Bu, Amini, C12-14-terc-alkilgrupa. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1), pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Piezīmes : Augsti rafinēta minerāleļļa satur <3% (w / w) DMSO ekstrakta saskaņā ar IP346

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	≥ 10 – ≤ 30	Asp. Tox. 1, H304
Polisulfīdi, di-tert-Bu	CAS Nr: 68937-96-2 EK Nr: 273-103-3 REACH Nr: 01-2119540515-43	≥ 1 – ≤ 4,9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amini, C12-14-terc-alkilgrupa	EK Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane	CAS Nr: 7173-62-8 EK Nr: 230-528-9 REACH Nr: 01-2119487002-46	≥ 0,01 – ≤ 0,15	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifiskās robežkoncentrācijas

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Amini, C12-14-terc-alkilgrupa	EK Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nav paredzams, ka pastāv ievērojams ieelpošanas bīstamību saskaņā ar paredzamo normālos lietošanas apstākļos.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Ja produkts nokļūst saskarē ar acīm, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni 10-15 minūtes.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Dulķains ūdens, pulveris un CO<sub>2</sub>.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.  
Cita informācija : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Ja iespējams, atdzēsēt tvertnes/cisternas/rezervuārus ar ūdens strūklu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

##### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.  
Tīrīšanas procedūra : Uzsūkt izšķīstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.  
Cita informācija : Ja nejauši izlīst, var padarīt grīdu slidenu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzība drošai lietošanai : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.  
Higiēnas pasākumi : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipras skābes. Oksidētājs. Stipri sārmī.  
Uzglabāšanas temperatūra : ≥ 40 °C  
Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi

##### Roku aizsardzība:

Strādāt aizsargcimdos

##### Cītai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu

##### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

#### Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dzintarains.
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 1 – 6 tilp. %
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C @ ASTM D92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 83 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Šķīdība	: Mazšķīstošs produkts, paliek ūdens virspusē.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 861 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu putekļainību	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Skābes un sārmī.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos apstākļos nav.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts  
Papildu norādījumi : Paaugstinātas temperatūras vai mehāniska darbība var kairināt deguna, kakla un plaušas.

#### (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

ATE CLP (caur muti) 500 mg/kg ķermeņa svara

#### Destilāti (naftas), ar udeņradi apstrādāti smagie parafīni (64742-54-7)

LD50, norijot > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5 mg/l/4h

#### Amini, C12-14-terc-alkilgrupa

ATE CLP (caur muti) 500 mg/kg ķermeņa svara

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts  
Papildu norādījumi : Atkārtoti vai ilgstoši saskaroties ar ādu, var izraisīt iekaisumu  
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : (Ja galaprodukts satur mazāk par 5% polisulfīda di-terc-Bu, produkts nav klasificēts kā ādas sensibilizators. Šī informācija ir balstīta uz eksperimentāli iegūtu specifisku koncentrācijas robežvērtību.)  
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts  
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

#### Destilāti (naftas), ar udeņradi apstrādāti smagie parafīni (64742-54-7)

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem) > 2000 mg/kg ķermeņa svara

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

#### (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### Destilāti (naftas), ar udeņradi apstrādāti smagie parafīni (64742-54-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) > 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni (64742-54-7)

NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 28 dienas)	> 220 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	> 980 mg/kg ķermeņa svara

### Amini, C12-14-terc-alkilgrupa

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara/dienā @28d
----------------------------------	------------------------------------

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

Kinemātiskā viskozitāte	83 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 11.2.2. Cita informācija

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ekoloģija – ūdens : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

### (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LC50, zivīm, 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,01 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 0,001 @21DY (Daphnia magna)

### Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni (64742-54-7)

LC50, zivīm, 1	100 mg/l
----------------	----------

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

LC50, zivīm, 1	0,088 mg/l Danio rerio
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,24 mg/l Daphnia magna

### Amini, C12-14-terc-alkilgrupa

LC50, zivīm, 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 zivīm, 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	91,4 mg/l @2d
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC Hronisks zivīm	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,12 mg/l @21 d waterflea

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Amini, C12-14-terc-alkilgrupa

NOEC Hronisks aļģēm	1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum
---------------------	---------------------------------------

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tāpat grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------	--

### Amini, C12-14-terc-alkilgrupa

BSP (% no ThOD)	3,6 % no TSP @28d inherent sediment
-----------------	-------------------------------------

Biodegradācija	7,4 % Sturm (28d)
----------------	-------------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Produkts nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 13 02 06\* - sintētiskās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. : Nav piemērojams  
ANO Nr. (IMDG) : Nav piemērojams

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav piemērojams  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

#### Jūras transports

Informācija nav pieejama

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

GOS saturs : 0 %

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Apstrādes datums	Grozīts	
	Produkta veids	Pievienots	
	Komentāri (kompozīcijas augšpusē)	Pievienots	
	Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] - komentārs	Pievienots	
1.1	Produktu grupa	Pievienots	
1.2	Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	Pievienots	
1.2	Vielas/maisījuma lietošanas veids	Grozīts	
1.2	Galvenā lietošanas kategorija	Grozīts	

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-4/5 Semi Synthetic

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	EUH frāzes	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
9.1	Izskats	Grozīts	
9.1	Kinemātiskā viskozitāte	Grozīts	
9.1	Uzliesmošanas temperatūra	Grozīts	
9.1	Blīvums	Grozīts	

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH208	Satur: Polisulfīdi, di-tert-Bu, Amini, C12-14-terc-alkilgrupa. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija

SDS MPM REACH

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.