



MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 15-3-2019 Pārskatīšanas datums: 9-7-2024 Aizstāj datu lapu: 12-7-2023 Versija: 7.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic
Produkta kods	: 04000
Produkta veids	: Citas motoreļļas, pārneseļļas 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 - www.mpmoil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna 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]

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes	: EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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 Motor Oil 10W-40 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
Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nav nepieciešams.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar ziepjainu 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 : NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalo muti ar ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību medicīnai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Nav paredzams, ka pastāv ievērojams ieelpošanas bīstamību saskaņā ar paredzamo normālos lietošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu saskarē ar ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu, ja norīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Duļķains ūdens, pulveris un CO2.
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 : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ja nejauši izlīst, var padarīt grīdu slidenu.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Cimdi. Aizsargbrilles.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Neieelpot tvaikus.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus. Aizsargbrilles.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

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	: Mazgāšanas līdzeklis. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
Cita informācija	: Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Parasti ir nepieciešama gan vietējā nosūkšanas ventilācija, gan vispārējā telpas ventilācija.
Piesardzība drošai lietošanai	: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
Apstrādes temperatūra	: < 40 °C
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Glabāt slēgtā tvertnē.
Uzglabāšanas noteikumi	: Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.
Uzglabāšanas temperatūra	: ≤ 40 °C
Uzglabāšanas vieta	: Uzglabāt sausā, labi vēdināmā vietā.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

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

Papildu norādījumi	: Balstoties uz ACGIH TLV, ir ieteicama 5 mg / m ³ eļļas aerosola koncentrācija (TWA, 8 stundu darba diena).
--------------------	---

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Papildus informācija nav pieejama.

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:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	iesūkšanās	Biezums (mm)	iesūkšanās	Standarts
Cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja paredzētos normālos lietošanas apstākļos nodrošina atbilstošu ventilāciju, īpaši elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dzintarains.
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 225 °C @ ASTM D92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 91 mm ² /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	: 865 kg/m ³ @ 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 puteklainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

No atklātas uguns, dzirkstelēm, un nav dūmu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs 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 (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic	
Kinemātiskā viskozitāte	91 mm ² /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 graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.
--	---

11.2.2. Cita informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tātad grūti bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic	
Ekoloģija — augsne	Novērst augsnes un ūdens piesārņojumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB	

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Papildu norādījumi : Šis produkts un tā kontainers jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

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 reglamentēts

ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav reglamentēts

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

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

IMDG

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

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav reglamentēts

Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Jūras piesārņotājs : Nav

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

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)

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
DDL	Drošības Datu Lapa
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
TLM	Vidējā pielāgības robeža
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
OEL	Arodekspozīcijas robeža
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
N.O.S.	Citādi nespecificēts
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi	
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
EN	Eiropas standarts

Datu avoti	: Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).
Apmācības instrukcijas	: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.
Cita informācija	: REACH klauzula: Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. DDL ietvertie dati atbilst CSR tiklīdz, citādi tie bija pieejami, sastādot DDL (skat. atjaunināšanas datumu un versiju).

H un EUH frāžu pilns teksts	
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

SDS MPM REACH

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