



MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 27-11-2020 Pārskatīšanasdatums: 27-6-2024 Aizstāj datu lapu: 28-3-2024 Versija: 2.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic
Produkta kods	: 54000A
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
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Automobiļu kopšanas līdzekļi
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

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 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Sastāvdaļa	
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	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 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

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 šķīdinātāju attīrīti viegie parafīni; Bāzes eļļa — nav precizēts.	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6	≥ 75 – ≤ 85	Nav klasificēts
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	CAS Nr: 101316-72-7 EK Nr: 309-877-7 INDEKSA Nr: 649-350-00-x REACH Nr: 01-2119489969-06	≥ 5 – ≤ 7	Nav klasificēts
Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeņradi apstrādātas neitrālas eļļas bāzes	CAS Nr: 72623-87-1 INDEKSA Nr: 276-738-4 REACH Nr: 01-2119474889-13	≥ 4 – ≤ 6	Nav klasificēts
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	≥ 4 – ≤ 6	Nav klasificēts
Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju attīrīti viegie parafīni; Bāzes eļļa — nav precizēts.	CAS Nr: 64741-89-5 EK Nr: 265-091-3 INDEKSA Nr: 649-455-00-2	≥ 2 – ≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Calcium carbonate	CAS Nr: 471-34-1 EK Nr: 207-439-9	≥ 0,4 – ≤ 0,5	Nav klasificēts
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	EK Nr: 939-603-7 REACH Nr: 01-2119978241-36	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Nav klasificēts
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	CAS Nr: 64741-88-4 EK Nr: 265-090-8 INDEKSA Nr: 649-454-00-7 REACH Nr: 01-2119488706-23	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Nav klasificēts
Destilāti (naftas), viegie naftēnu, hidroattīrīti.	CAS Nr: 64742-53-6 EK Nr: 265-156-6 INDEKSA Nr: 649-466-00-2 REACH Nr: 01-2119480375-34	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Asp. Tox. 1, H304

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

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---|---|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Jebkādu šaubu gadījumā vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Ja produkts nokļūst saskarē ar acīm, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni 10-15 minūtes. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Ja norīts, nekavējoties konsultēties ar ārstu un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu. Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Simptomi/ietekme | : Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu jutīgām personām var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu un sensibilizāciju. |
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : Nav paredzams, ka pastāv ievērojams ieelpošanas bīstamību saskaņā ar paredzamo normālos lietošanas apstākļos. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Atkārtota vai ilgstoša saskare jutīgām personām var izraisīt alerģiskas reakcijas. |
| 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 dzēsšanas līdzekļi | : Dulķains ūdens, pulveris un CO ₂ . |
| 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 slidenā. |
|--------------------|---|

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. |
|-----------------|---|

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. |
|--------------|---|

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

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. Nesmēķēt.
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

Calcium carbonate (471-34-1)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Kalcija karbonāts
OEL TWA (mg/m³)	6 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

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 / m3 eļļas aerosola koncentrācija (TWA, 8 stundu darba diena).
--------------------	---

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 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

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dzintarains.
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Mīkstināšanas punkts	: -21 °C
Viršanas punkts	: > 250 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 235 °C @ ASTM D92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 73 mm²/s @ 40°C
Šķīdība	: Mazšķīstošs produkts, paliek ūdens virspusē.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 0,1 hPa @ 20°C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 853 kg/m³ @ 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.)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

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

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara OECD 401: OECD 420
LD50, caur ādu, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara OECD 402

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LC50 leelpojot - Žurkām [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403
Calcium carbonate (471-34-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara 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, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 leelpojot - Žurkām	> 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)
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 leelpojot - Žurkām	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti. (64742-53-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
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.)
Mutagenitāte dīģļšūnām [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.)
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara OECD 408
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≈ 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Calcium carbonate (471-34-1)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	> 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≈ 1000 mg/kg ķermeņa svara
Destilāti (naftas), viegie naftēnu, hidroattīrīti. (64742-53-6)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)	
MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic	
Kinemātiskā viskozitāte	73 mm²/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

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.)

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LC50, zivīm, 1	100 mg/l LL 50
EC50, vēžveidīgajiem, 1	10000 mg/l WAF, 48h OECD 202

Calcium carbonate (471-34-1)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
LC50, zivīm, 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 zivīm, 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)
ErC50 (aļģēm)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcaptitata War, T.J. (1994)

Destilāti (naftas), viegie naftēnu, hidroattīrīti. (64742-53-6)	
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 g/l Daphnia

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tāpat grūti bioloģiski noārdāms.

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju attīrīti viegie parafīni; Bāzes eļļa — nav precizēts. (64742-65-0)	
Noturība un noārdāmība	Produkts nav bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju attīrīti viegie parafīni; Bāzes eļļa — nav precizēts. (64742-65-0)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Destilāti (naftas), viegie naftēnu, hidroattīrīti. (64742-53-6)	
Log Kow	> 3

12.4. Mobilitāte augsnē

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic	
Ekoloģija — augsne	Novērst augsnes un ūdens piesārņojumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 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 graujošām īpašībām.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

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 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

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

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

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)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

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

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

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

Datu avoti
Apmācības instrukcijas
Cita informācija

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

H un EUH frāžu pilns teksts	
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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.