



MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 16-6-2011 Pārskatīšanas datums: 12-7-2023 Aizstāj datu lapu: 26-1-2022 Versija: 7.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral
Produkta kods	: 11000
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

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 SAE 80W GL-4 Mineral

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]
Polisulfīdi, di-tert-Bu	CAS Nr: 68937-96-2 EK Nr: 273-103-3 REACH Nr: 01-2119540515-43	≥ 1 – ≤ 1,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforskābes estera amīna sāls	EK Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	≥ 0,1 – ≤ 0,49	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, 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 – ≤ 0,05	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
Polisulfīdi, di-tert-Bu	CAS Nr: 68937-96-2 EK Nr: 273-103-3 REACH Nr: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Fosforskābes estera amīna sāls	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 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. Izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību medikēm.

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.

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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 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 slidenu.
--------------------	---

6.1.1. Personāls, kuram nav jānodrošina ar avārijas dienestu darbiniekiem

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.
Tīrīšanas procedūra	: Mazgāšanas līdzeklis. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīdināto 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, atklātās 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.

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

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

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 190 °C @ ASTM D92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 68 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	: 884 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.

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Fosforskābes estera amīna sāls

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

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

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

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
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
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Fosforskābes estera amīna sāls

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara/dienā @28d (OECD 407)
----------------------------------	---

(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.
---	---

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Kinematiskā viskozitāte	68 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Polisulfīdi, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50, vēžveidīgajiem, 1	63 mg/l @2d
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 100 mg/l
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Fosforskābes estera amīna sāls

LC50, zivīm, 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 zivīm, 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50, vēžveidīgajiem, 1	91,4 mg/l Daphnia magna
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 Daphnia magna @2d
NOEC Hronisks aļģēm	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

(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 maga)

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Noturība un noārdāmība : Ūdenī nešķīstošs, tātad grūti bioloģiski noārdāms.

Polisulfīdi, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biodegradācija : 13 % @OECD TG @28d

Fosforskābes estera amīna sāls

BSP (% no ThOD)	3,6 % no TSP @28d inherent sediment
Biodegradācija	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Polisulfīdi, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow

6

12.4. Mobilitāte augsnē

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Ekoloģija — augsne

Novērst augsnes un ūdens piesārņojumu.

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

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 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

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

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

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)

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Apstrādes datums	Grozīts	
	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
1.1	Produkta nosaukums/Nosaukums	Pievienots	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Pievienots	
9.1	Blīvums	Grozīts	
10.2	Ķīmiskā stabilitāte	Grozīts	
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Pievienots	
10.4	Nepieļaujami apstākļi	Pievienots	
12.4	Ekoloģija — augsne	Pievienots	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	
13.1	Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	Pievienots	

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija

MPM Gearbox Oil SAE 80W GL-4 Mineral

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts	
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
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.
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 to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.