



MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 18-10-2010 Pārskatīšanasdatums: 29-3-2023 Aizstāj datu lapu: 28-12-2021 Versija: 6.2

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic
UFI	: 03XW-W274-6N43-QUQY
Produkta kods	: 50000
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 - 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]

Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija	H332
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412

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

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]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Bīstami.

Satur : Dec-1-ene, dimeri, hidroģenēti; naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata nestandarta jēlnafta ; Ogļūdeņraži, C16-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskās vielas

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H332 - Kaitīgs ieelpojot. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, izgarojumus. P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P331 - NEIZRAISĪT vemšanu. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem. P102 - Sargāt no bērniem.

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 %.

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]
Dec-1-ene, dimēri, hidroģenēti	CAS Nr: 68649-11-6 EK Nr: 500-228-5 REACH Nr: 01-2119493069-28	$\geq 30 - \leq 60$	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Asp. Tox. 1, H304
Smēreļļa (naftas) C15-30 ar ūdeņradi apstrādāta neitrāla eļļa.	CAS Nr: 72623-86-0 EK Nr: 276-737-9 INDEKSA Nr: 649-482-00-X REACH Nr: 01-2119474878-16	$\geq 10 - \leq 30$	Asp. Tox. 1, H304
Oģļūdeņraži, C16-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, $<2\%$ aromātiskās vielas	CAS Nr: 1174522-19-0 EK Nr: 919-029-3 REACH Nr: 01-2119457735-29	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)	CAS Nr: 128-39-2 EK Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
C16-18 (pāra numuri, piesātinātie un nepiesātinātie) alkilamīni	CAS Nr: 1213789-63-9 EK Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Specifiskās robežkoncentrācijas		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
C16-18 (pāra numuri, piesātinātie un nepiesātinātie) alkilamīni	CAS Nr: 1213789-63-9 EK Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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. Izskatīt muti ar ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

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 : Dulķains 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 aizsargcimodus. Aizsargbrilles.

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI 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. 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) 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

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI 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. Termiskā bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Zaļš (-a).
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -54 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 320 °C @ 101.3 kPa
Uzliesmojamība	: Praktiski neuzliesmojošs šķidrums, bet var radīt risku ugunsgrēka gadījumā
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošās īpašības	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 0,6 – 6,5 tilp. %
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 147 °C Pensky-Martens closed cup

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 18,6 mm ² /s @ 40°C
Šķīdība	: Nešķīstošs ūdenī. Organiskais šķīdinātājs: Šķīstošs
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 834 kg/m ³ @ 15.6°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

Papildu norādījumi : Neveidojas GOS (gaistoši organiski savienojumi)

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.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa dioksīds. Ja koncentrācija gaisā ir lielāka par 10 mg/m³, jāizmanto aizsardzība pret nepatīkamām putekļu daļiņām.

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.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic	
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
Dec-1-ene, dimeri, hidrogenēti (68649-11-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 4000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara OECD 402
LD50, caur ādu, trušiem	> 3000 mg/kg
ATE CLP (gāzes)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	11 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
C16-18 (pāra numuri, piesātinātie un nepiesātinātie) alkilamīni (1213789-63-9)	
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
Papildu norādījumi	: Nedaudz kairinošs acīm
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Iespējams, neizraisa ādas sensibilizāciju
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
C16-18 (pāra numuri, piesātinātie un nepiesātinātie) alkilamīni (1213789-63-9)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara
C16-18 (pāra numuri, piesātinātie un nepiesātinātie) alkilamīni (1213789-63-9)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Papildu norādījumi	: Kinemātiskā viskozitāte <= 20,5 cSt pie 40 C. Ir aspirācijas bīstamība.
MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic	
Kinemātiskā viskozitāte	18,6 mm ² /s @ 40°C

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Dec-1-ene, dimeri, hidrogenēti (68649-11-6)

LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l
----------------	-------------

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

LC50, zivīm, 1	1,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (hronisks)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (hroniska)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzēta bioakumulācija.
----------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Ekoloģija — augsne	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Zema mobilitāte (augsnē).
--------------------	---

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

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI 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 01 13* - citas hidrauliskās eļļas

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

Iepakojuma 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 PSF Power Steering Fluid SHVI 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

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Apstrādes datums	Grozīts	
1.1	Produkta nosaukums/Nosaukums	Pievienots	
2.2	Bīstamības piktogrammas (CLP)	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
10.6	Bīstami noārdīšanās produkti	Grozīts	
11.1	Papildu norādījumi	Pievienots	
11.1	Papildu norādījumi	Grozīts	
12.3	Bioakumulācijas potenciāls	Pievienots	

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 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 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts	
H410	Ļoti 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 Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvalu kairinājums

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.