



MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 5-3-2020 Pārskatīšanas datums: 22-4-2024 Aizstāj datu lapu: 26-4-2023 Versija: 5.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot
UFI	: A637-9R47-C00P-KHNE
Produkta kods	: 26000
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: puteļus, dūmus) 4. kategorija	H332
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
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 pictogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Satur : Bīstami.
Decēna-1 hidrogenēti dimerizācijas produkti un hidrogenēta decēna-1 reakcijas produkti; 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidrogenētie dimēri; 1-dodecēna dimērs ar 1-decēnu, hidrogenēts; Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas); 1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

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.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P261 - Izvairīties ieelpot smidzinājumu, izgarojumus, gāzi. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ārstu, ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. NEIZRAISĪT vemšanu. P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

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]
Decēna-1 hidroģenēti dimerizācijas produkti un hidroģenēta decēna-1 reakcijas produkti	EK Nr: 931-652-2 REACH Nr: 01-2119537268-33	$\geq 25 - \leq 38$	Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 Asp. Tox. 1, H304
1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidroģenētie dimēri	EK Nr: 700-308-1 REACH Nr: 01-2119411393-49	$\geq 25 - \leq 38$	Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 Asp. Tox. 1, H304
1-dodecēna dimērs ar 1-decēnu, hidroģenēts	CAS Nr: 151006-58-5 REACH Nr: 01-2119527647-31	$\geq 10 - \leq 15$	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Asp. Tox. 1, H304
Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (N piezīme)	CAS Nr: 64742-46-7 EK Nr: 265-148-2	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	CAS Nr: 68037-01-4 EK Nr: 500-183-1 REACH Nr: 01-2119486452-34	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS Nr: 1218787-32-6 EK Nr: 620-540-6 REACH Nr: 01-2119510877-33	$< 0,25$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Naftalīns	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

N piezīme - Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja ir zināma visa vielas attīstības vēsture un ir iespējams pierādīt, ka viela, no kuras tā ir ražota, nav kancerogēna. Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

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

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

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 : 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 medikāliem.

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. Personāls, kuram jānodrošina 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 izlijušu produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.
- Tīrīšanas procedūra : Mazgāšanas līdzeklis. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

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 nosūksšanas 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

Naftalīns (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

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.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

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 eksponēšanas kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Oranžs.
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 300 °C EN ISO 3405
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 0,6 – 6,5 tilp. %
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 7 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 9 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C @ ASTM D92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C ASTM E 659
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 19 mm ² /s @ 40°C (ISO 3104)
Šķīdība	: Mazšķīstošs produkts, paliek ūdens virspusē.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: > 0,013 kPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 823 kg/m ³ @ 15°C (ISO 3675)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

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

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.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Akūtā 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 LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
ATE CLP (putekļi, migla)	1,17 mg/l/4h
Decēna-1 hidroģenēti dimerizācijas produkti un hidroģenēta decēna-1 reakcijas produkti	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg Guideline OECD 423
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,17 mg/l @ 4u.
ATE CLP (tvaiki)	1,17 mg/l/4h

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

Decēna-1 hidroģenēti dimerizācijas produkti un hidroģenēta decēna-1 reakcijas produkti	
ATE CLP (putekļi, migla)	1,17 mg/l/4h
1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidroģenētie dimēri	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara OECD Guideline 401
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara OECD Guideline 402
LC50 leelpojot - Žurkām	1,4 mg/l OECD 403 (4u)
ATE CLP (tvaiki)	1,4 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1,4 mg/l/4h
1-dodecēna dimērs ar 1-decēnu, hidroģenēts (151006-58-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg Guideline OECD 420
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Guideline OECD 402
LC50 leelpojot - Žurkām	1,5 mg/l @ 4hr.
ATE CLP (tvaiki)	1,5 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
LD50, norijot	1350 mg/kg Guideline OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 leelpojot - Žurkām	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (caur muti)	1350 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (tvaiki)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	20,1 mg/l/4h
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts (68037-01-4)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 leelpojot - Žurkām (Tvaiki)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (tvaiki)	5,2 mg/l/4h
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
ATE CLP (caur muti)	1200 mg/kg ķermeņa svara
Naftalīns (91-20-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 490 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2200 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)

NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	≥ 3000 mg/kg ķermeņa svara
--	----------------------------

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) (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.) (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidrogenētie dimēri

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 1000 mg/kg ķermeņa svara Guideline OECD 407 @28d
----------------------------------	--

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara Guideline OECD 411 @90d
--	--

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Kinematiskā viskozitāte	19 mm ² /s @ 40°C (ISO 3104)
-------------------------	---

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību

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

11.2.2. Cita informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.)

1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidrogenētie dimēri

LC50, zivīm, 1	5003 mg/l
----------------	-----------

LC50 citiem ūdens organismiem, 1	5056 mg/l Americamysis bahi
----------------------------------	-----------------------------

EC50, vēžveidīgajiem, 1	1000 mg/l Selenastrum capricornutum
-------------------------	-------------------------------------

NOEC Hronisks zivīm	> 5003 mg/l OECD 203 (96u)
---------------------	----------------------------

1-dodecēna dimērs ar 1-decēnu, hidrogenēts (151006-58-5)

EC50, vēžveidīgajiem, 1	151 mg/l Daphnia magna
-------------------------	------------------------

EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
-------------------------	---

Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)

EC50 72 st. - Aļģēm [1]	22 mg/l
-------------------------	---------

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts (68037-01-4)	
LC50, zivīm, 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (hroniska)	> 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr
NOEC (acute)	125 mg/l @waterflea @21Dy

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC50, zivīm, 1	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,043 mg/l Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Hronisks aļģēm	0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

Naftalīns (91-20-3)	
LC50, zivīm, 1	≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 citiem ūdens organismiem, 2	2,16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50, vēžveidīgajiem, 1	≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 20 mg/l 18h

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tāpat grūti bioloģiski noārdāms.

1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna hidroģenētie dimēri	
Noturība un noārdāmība	Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts (68037-01-4)	
Biodegradācija	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BSP (% no ThOD)	63 % no TSP @28DY OECD TG 301 D

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Decēna-1 hidroģenēti dimerizācijas produkti un hidroģenēta decēna-1 reakcijas produkti	
Log Kow	6,5

1-dodecēna dimērs ar 1-decēnu, hidroģenēts (151006-58-5)	
Log Kow	> 6,5

1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts (68037-01-4)	
Log Kow	> 6,5

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BCF zivīs, 1	110,2 mg/kg
Log Kow	3,6

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, domājams, piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības koncentrācijā 0,1 % vai vairāk.

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 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

Iepakošanas 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

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

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

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Apstrādes datums	Grozīts	
2.2	EUH frāzes	Izņemts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
10.2	Ķīmiskā stabilitāte	Grozīts	
10.4	Nepieļaujami apstākļi	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
10.6	Bīstami noārdīšanās produkti	Grozīts	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Grozīts	

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

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts	
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. 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.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija

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.