



MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 5-3-2020 Peržiūrėta: 22-4-2024 Pakeičia lapą: 26-4-2023 Versija: 5.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot
UFI	: A637-9R47-C00P-KHNE
Produkto kodas	: 26000
Produkto tipas	: Kitos variklių, pavarų ir sutepamosios alyvos.
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas, Naudojimas pramonėje
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Neišsklaidytas naudojimas Naudojama uždarose sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (Įkvėpus: dulkių, rūko), 4 kategorija	H332
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga.
Sudėtyje yra	: Hidrinti deceno-1 dimerizacijos produktai ir hidrinto deceno-1 reakcijos produktai; Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai; 1-dodeceno dimeras su 1-decenu, hidrintas; Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu; 1-decenas, homopolimeras, hidrintas

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

- Pavojingumo frazės (CLP)

: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
- Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, garų, dujų.
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. NESKATINTI vėmimo.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paiškinimai : Labai rafinuotas mineralinis aliejus, kuriame yra <3% (m / m) DMSO ekstrakto pagal IP346

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hidrinti deceno-1 dimerizacijos produktai ir hidrinto deceno-1 reakcijos produktai	EB Nr: 931-652-2 REACH Nr: 01-2119537268-33	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 Asp. Tox. 1, H304
Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai	EB Nr: 700-308-1 REACH Nr: 01-2119411393-49	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 Asp. Tox. 1, H304
1-dodeceno dimeras su 1-decenu, hidrintas	CAS Nr: 151006-58-5 REACH Nr: 01-2119527647-31	≥ 10 – ≤ 15	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (N pastaba)	CAS Nr: 64742-46-7 EB Nr: 265-148-2	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
1-decenas, homopolimeras, hidrintas	CAS Nr: 68037-01-4 EB 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 EB Nr: 620-540-6 REACH Nr: 01-2119510877-33	< 0,25	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Naftalenas	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

N pastaba - Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei yra žinoma, kaip medžiaga buvo gryninama, ir galima įrodyti, kad medžiagos gamybai naudota pradinė medžiaga nėra kancerogeninė. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nereikalaujama.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą muiluotu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant praplaukite švari vandeniu 10-15 minučių.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nesitikima, kelia nemažą pavojų įkvėpus pagal numatomą įprastomis naudojimo sąlygomis.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nelaikomas ypač pavojingu odai, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Nelaikomas ypač pavojingu akims, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nelaikomas ypač pavojingu nurijus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo, milteliai, putos CO2.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
Priešgaisrinės priemonės	: Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Atsitiktinio išsipylimo atveju, grindys bus slidžios.
---------------------	---

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Pirštinės. Apsauginiai akiniai.
Avarinių atvejų planai	: Neįkvėpkite garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginiai akiniai.
------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.
Valymo procedūros	: Ploviklis. Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.
Kita informacija	: Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo temperatūra	: < 40 °C
Higienos priemonės	: Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikyti uždaroje talpykloje.
Laikymo sąlygos	: Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.
Laikymo temperatūra	: ≤ 40 °C
Sandėliavimo vietos	: Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Naftalenas (91-20-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos nuorodos	: Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m³ aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena).
---------------------	---

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra papildomos informacijos.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta.
Spalva	: Oranžinis.
Išvaizda	: Riebus skystis.
Kvapą	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 300 °C EN ISO 3405
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: 0,6 – 6,5 tūris %
Apatinė sprogumo riba	: 7 tūris %
Viršutinė sprogumo riba	: 9 tūris %
Plūpsnio temperatūra	: > 150 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 150 °C ASTM E 659
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 19 mm²/s @ 40°C (ISO 3104)
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: > 0,013 kPa
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 823 kg/m³ @ 15°C (ISO 3675)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulkėtumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nr atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius. Rūgštys ir bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Įkvėpus:dulkių,rūko: Kenksminga įkvėpus. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,17 mg/l/4h
Hidrinti deceno-1 dimerizacijos produktai ir hidrinto deceno-1 reakcijos produktai	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg Guideline OECD 423
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	1,17 mg/l @ 4u.
ATE CLP (garai)	1,17 mg/l/4h

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Hidrinti deceno-1 dimerizacijos produktai ir hidrinto deceno-1 reakcijos produktai	
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,17 mg/l/4h
Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio OECD Guideline 401
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio OECD Guideline 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,4 mg/l OECD 403 (4u)
ATE CLP (garai)	1,4 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,4 mg/l/4h
1-dodeceno dimeras su 1-decenu, hidrintas (151006-58-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg Guideline OECD 420
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Guideline OECD 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,5 mg/l @ 4hr.
ATE CLP (garai)	1,5 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
LD50 per burną	1350 mg/kg Guideline OECD 401
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (Prarijus)	1350 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	20,1 mg/l/4h
1-decenas, homopolimeras, hidrintas (68037-01-4)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (garai)	5,2 mg/l/4h
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
ATE CLP (Prarijus)	1200 mg/kg kūno svorio
Naftalenas (91-20-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 490 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2200 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)

NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kūno svorio
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Guideline OECD 407 @28d
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Guideline OECD 411 @90d
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Klampumas, kinematinis	19 mm²/s @ 40°C (ISO 3104)
------------------------	----------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %
---	--

11.2.2. Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai

LC50 žuvis 1	5003 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	5056 mg/l Americamysis bahi
EC50 dafnijos 1	1000 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chroniškas žuvis	> 5003 mg/l OECD 203 (96u)

1-dodeceno dimeras su 1-decenu, hidrintas (151006-58-5)

EC50 dafnijos 1	151 mg/l Daphnia magna
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)

EC50 72h - Dumbliai [1]	22 mg/l
-------------------------	---------

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1-decenas, homopolimeras, hidrintas (68037-01-4)	
LC50 žuvis 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
LC50 kiti vandens organizmai 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (chroniškas)	> 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 žuvis 1	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1	0,043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chroniškas dumbliai	0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

Naftalenas (91-20-3)	
LC50 žuvis 1	≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 kiti vandens organizmai 2	2,16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 dafnijos 1	≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 kiti vandens organizmai 2	> 20 mg/l 18h

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Patvarumas ir skaidumas	Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.

Hidrinti 1-deceno, 1-dodeceno ir 1-okteno dimerai	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidi.

Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidi.

1-decenas, homopolimeras, hidrintas (68037-01-4)	
Biologinis skaidymasis	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BDS (% ThOD)	63 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis @28DY OECD TG 301 D

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hidrinti deceno-1 dimerizacijos produktai ir hidrinto deceno-1 reakcijos produktai	
Log Kow	6,5

1-dodeceno dimeras su 1-decenu, hidrintas (151006-58-5)	
Log Kow	> 6,5

1-decenas, homopolimeras, hidrintas (68037-01-4)	
Log Kow	> 6,5

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BKV žuvys 1	110,2 mg/kg
Log Kow	3,6

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Pagal REACH 57 straipsnio f punktą arba Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 produkte nėra jokių sudedamųjų dalių, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Papildomos nuorodos : Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 13 02 06* - sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : Neregamentuojamas
JT numeris (IMDG) : Neregamentuojamas

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Neregamentuojamas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Neregamentuojamas

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Neregamentuojamas

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Neregamentuojamas
Pakavimo grupė (IMDG) : Neregamentuojamas

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)
Neturi ingredientų, iš REACH kandidato medžiagos (-ų) sąrašą
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
2.2	EUH frazės	Pašalintas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
10.2	Cheminis stabilumas	Pakeistas	
10.4	Vengtinios sąlygos	Pakeistas	
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
10.6	Pavojingi skilimo produktai	Pakeistas	
12.6	Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai	Pakeistas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas

Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (Ikvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Ikvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Ikvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija

SDS MPM REACH

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.