



MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 05-03-2020 Revideret den: 22-04-2024 Erstatte: 26-04-2023 version: 5.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot
UFI	: A637-9R47-C00P-KHNE
Produktkode	: 26000
Produkttype	: Andre motor-, gear- og smøreolier.
Product Group	: Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Anvendelse

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse med lav udbredelse Anvendes i lukkede systemer
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Frarådede anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4	H332
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07



GHS08

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fare.
Indeholder	: Hydrogenerede dimeriseringsprodukter af Decene-1 og reaktionsprodukter af hydrogeneret Decene-1; Hydrogenerede dimerer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen; 1-dodecendimer med 1-decen, hydrogeneret; Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge; 1-Decen, homopolymer, hydrogeneret
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H332 - Farlig ved indånding.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P261 - Undgå indånding af spray, damp, gas. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION. Fremkald IKKE opkastning. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrogenerede dimeriseringsprodukter af Decene-1 og reaktionsprodukter af hydrogeneret Decene-1	EC-nummer: 931-652-2 REACH-nr: 01-2119537268-33	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304
Hydrogenerede dimerer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen	EC-nummer: 700-308-1 REACH-nr: 01-2119411393-49	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogeneret	CAS nr: 151006-58-5 REACH-nr: 01-2119527647-31	≥ 10 – ≤ 15	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Asp. Tox. 1, H304
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (Bemærkning N)	CAS nr: 64742-46-7 EC-nummer: 265-148-2	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret	CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 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 EC-nummer: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Bemærkning N - Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt hele raffineringsforløbet kendes, og det kan påvises, at stoffet, hvoraf det er fremstillet, ikke er kræftfremkaldende. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding : Ingen førstehjælpsforanstaltninger er påkrævet.
Efter hudkontakt : Vask huden med sæbevand.
Efter øjenkontakt : Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rent vand i 10-15 minutter.
Efter fortæring : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
Efter hudkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold.
Efter øjenkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.
Efter fortæring : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Forstøvet vand, pulver, skum og kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en samlet vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelsesudstyr til brandmænd : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusivt åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Spildt produkt kan gøre gulvet glat.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Handsker. Beskyttelsesbriller.
Nødprocedurer : Undgå indånding af dampe.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tilbageholdelse : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer : Vaske- og rengøringsmiddel. Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.
Andre informationer : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Undgå unødvendig eksponering. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning.
Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Håndteringstemperatur : < 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares i en lukket beholder.
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Lagertemperatur : ≤ 40 °C
Opbevaringssted : Opbevares på et tørt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Naphthalen (91-20-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdi (STEL) (mg/m³)	50 mg/m³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer

: Baseret på Arbejdstilsynet, en koncentration på 5 mg/m³ oliespray (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder

type	Material	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.
Farve	: Orange.
Udseende	: Fedtet væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 300 °C EN ISO 3405

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: 0,6 – 6,5 vol %
Nedre eksplosionsgrænse	: 7 vol %
Øvre eksplosionsgrænse	: 9 vol %
Flammepunkt	: > 150 °C @ ASTM D92
Selvantændelsestemperatur	: > 150 °C ASTM E 659
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 19 mm ² /s @ 40°C (ISO 3104)
Opløselighed	: Produktet er meget uopløseligt og flyder på overfladen.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: > 0,013 kPa
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 823 kg/m ³ @ 15°C (ISO 3675)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvaftagelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen åben ild eller gnister, og rygning ikke tilladt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel. Syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
ATE CLP (støv, tåge)	1,17 mg/l/4h
Hydrogenerede dimeriseringsprodukter af Decene-1 og reaktionsprodukter af hydrogeneret Decene-1	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Guideline OECD 423
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	1,17 mg/l @ 4u.
ATE CLP (dampe)	1,17 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,17 mg/l/4h
Hydrogenerede dimere af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt OECD Guideline 401
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt OECD Guideline 402
LC50 Indånding - Rotte	1,4 mg/l OECD 403 (4u)
ATE CLP (dampe)	1,4 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,4 mg/l/4h
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogeneret (151006-58-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg Guideline OECD 420
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Guideline OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	1,5 mg/l @ 4hr.
ATE CLP (dampe)	1,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
LD50, oral	1350 mg/kg Guideline OECD 401
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (oral)	1350 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	20,1 mg/l/4h
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

1-Decen, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)	
LC50 Indånding - Rotte	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (dampe)	5,2 mg/l/4h
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
ATE CLP (oral)	1200 mg/kg kropsvægt
Naphthalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	> 490 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2200 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kropsvægt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Hydrogenerede dimerer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt Guideline OECD 407 @28d
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	≥ 2000 mg/kg kropsvægt Guideline OECD 411 @90d
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Viskositet, kinematisk	19 mm²/s @ 40°C (ISO 3104)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Hydrogenerede dimerer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen	
LC50 fisk 1	5003 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	5056 mg/l Americamysis bahi
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	> 5003 mg/l OECD 203 (96u)
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogeneret (151006-58-5)	
EC50 Daphnia 1	151 mg/l Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	
EC50 72h - Alger [1]	22 mg/l
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)	
LC50 fisk 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
LC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
EC50 72h - Alger [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (kronisk)	> 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 fisk 1	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	0,043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, alger	0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)
Naphthalen (91-20-3)	
LC50 fisk 1	≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Naphthalen (91-20-3)	
LC50 andre vandorganismer 2	2,16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 Daphnia 1	≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 andre vandorganismer 2	> 20 mg/l 18h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Persistens og nedbrydelighed	Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed.
Hydrogenerede dimerer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen	
Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)	
Bionedbrydning	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BOD (% af ThOD)	63 % ThOD @28DY OECD TG 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hydrogenerede dimeriseringsprodukter af Decene-1 og reaktionsprodukter af hydrogeneret Decene-1	
Log Kow	6,5
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogeneret (151006-58-5)	
Log Kow	> 6,5
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)	
Log Kow	> 6,5
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BCF fisk 1	110,2 mg/kg
Log Kow	3,6

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen ingredienser, der menes at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer	: Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier
Kemikalieaffaldsgruppe	: A - Olieaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr.	: Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret

IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Dato	Modificeret	
2.2	EUH sætninger	Fjernet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
10.2	Kemisk stabilitet	Modificeret	
10.4	Forhold, der skal undgås	Modificeret	
10.5	Uforenelige materialer	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
12.6	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.