



MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 5-3-2020 Omarbetsning datum: 22-4-2024 Ersätter: 26-4-2023 version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot
UFI	: A637-9R47-C00P-KHNE
Produktkod	: 26000
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Icke spridd användning Användning i slutna system
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4	H332
Fara vid aspiration, kategori 1	H304

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP)



MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

	GHS07	GHS08
Signalord (CLP)	: Fara.	
Innehåller	: Hydrogenerade dimeriseringsprodukter av Decene-1 och reaktionsprodukter av Hydrogenated Decene-1; Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten; 1-dodecendimer med 1-decen, hydrerad; Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; 1-Decen, homopolymer, hydrogenerad	
Faroangivelser (CLP)	: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H332 - Skadligt vid inandning.	
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P261 - Undvik att inandas spraj, ångor, gaser. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Framkalla INTE kräkning. P501 - Innehållet/behållaren lämnas i överensstämmelse med lokala och nationella regler.	

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 687819-3

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrogenerade dimeriseringsprodukter av Decene-1 och reaktionsprodukter av Hydrogenated Decene-1	EC nr: 931-652-2 REACH-nr: 01-2119537268-33	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten	EC nr: 700-308-1 REACH-nr: 01-2119411393-49	≥ 25 – ≤ 38	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
1-dodecendimer med 1-decen, hydrerad	CAS nr: 151006-58-5 REACH-nr: 01-2119527647-31	≥ 10 – ≤ 15	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (Anmärkning N)	CAS nr: 64742-46-7 EC nr: 265-148-2	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
1-Decen, homopolymer, hydrogenerad	CAS nr: 68037-01-4 EC 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 EC nr: 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

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Naftalen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 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)

Anmärkning N - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsförloppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Efter inandning : Krävs inte.
- Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.
- Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
- Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
- Efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
- Efter ögonkontakt : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
- Efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO2.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skyddsutrustning för brandmän : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.
- Planeringar för nödfall : Ångor får ej inandas.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
- Ytterligare information : Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Hanteringstemperatur : < 40 °C
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras i slutna behållare.
- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
- Lagringsplats : Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

- Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m3 oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Orange.
Utseende	: Oljig vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 300 °C EN ISO 3405
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: 0,6 – 6,5 vol %
Nedre explosionsgräns	: 7 vol %
Övre explosionsgräns	: 9 vol %
Flampunkt	: > 150 °C @ ASTM D92
Självantändningstemperatur	: > 150 °C ASTM E 659
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 19 mm ² /s @ 40°C (ISO 3104)
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: > 0,013 kPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 823 kg/m ³ @ 15°C (ISO 3675)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inandningen: damm, dimma: Skadligt vid inandning. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
ATE CLP (damm, dimma)	1,17 mg/l/4h
Hydrogenerade dimeriseringsprodukter av Decene-1 och reaktionsprodukter av Hydrogenated Decene-1	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg Guideline OECD 423
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	1,17 mg/l @ 4u.
ATE CLP (ångor)	1,17 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,17 mg/l/4h
Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 401
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 402
LC50 Inandning - Råtta	1,4 mg/l OECD 403 (4u)
ATE CLP (ångor)	1,4 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,4 mg/l/4h
1-dodecendimer med 1-decen, hydrerad (151006-58-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg Guideline OECD 420
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Guideline OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	1,5 mg/l @ 4hr.
ATE CLP (ångor)	1,5 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (64742-46-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
DL50 oralt	1350 mg/kg Guideline OECD 401
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (oral)	1350 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	20,1 mg/l/4h
1-Decen, homopolymer, hydrogenerad (68037-01-4)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (ångor)	5,2 mg/l/4h
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
ATE CLP (oral)	1200 mg/kg kroppsvikt
Naftalen (91-20-3)	
LD50 oral råtta	> 490 mg/kg

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Naftalen (91-20-3)	
LD50 hud råtta	> 2200 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (64742-46-7)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvikt
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Guideline OECD 407 @28d
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Guideline OECD 411 @90d
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Viskositet, kinematisk	19 mm²/s @ 40°C (ISO 3104)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten	
LC50 fiskar 1	5003 mg/l
LC50 andre akvatiska organismer 1	5056 mg/l <i>Americamysis bahi</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	1000 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC kronisk fisk	> 5003 mg/l OECD 203 (96u)

1-dodecendimer med 1-decen, hydrerad (151006-58-5)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	151 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (64742-46-7)	
EC50 72h - Alger [1]	22 mg/l

1-Decen, homopolymer, hydrogenerad (68037-01-4)	
LC50 fiskar 1	> 1000 ng/l <i>Salmo gairdneri</i>
LC50 andre akvatiska organismer 1	> 1000 mg/l <i>scenedes quadricauda</i> @ 3hr
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
EC50 72h - Alger [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (kronisk)	> 1000 mg/l <i>scenedesmus quadricauda</i> @3hr
NOEC (acute)	125 mg/l @waterflea @21Dy

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC50 fiskar 1	0,1 mg/l <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0,043 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,0053 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC kronisk alger	0,0156 mg/l @3DY (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Naftalen (91-20-3)	
LC50 fiskar 1	≈ 1,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 andre akvatiska organismer 2	2,16 mg/l @48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	≈ 1,96 mg/l @48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 andre akvatiska organismer 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 andre akvatiska organismer 2	> 20 mg/l 18h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.

Hydrogenerade dimerer av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart.

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (64742-46-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart.

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1-Decen, homopolymer, hydrogenerad (68037-01-4)

Biologisk nedbrytning	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
-----------------------	--------------------------

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

BOD (% av ThOD)	63 % BOD @28DY OECD TG 301 D
-----------------	------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hydrogenerade dimeriseringsprodukter av Decene-1 och reaktionsprodukter av Hydrogenated Decene-1

Log Kow	6,5
---------	-----

1-dodecendimer med 1-decen, hydrerad (151006-58-5)

Log Kow	> 6,5
---------	-------

1-Decen, homopolymer, hydrogenerad (68037-01-4)

Log Kow	> 6,5
---------	-------

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

BCF fiskar 1	110,2 mg/kg
--------------	-------------

Log Kow	3,6
---------	-----

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ingredienser som tros ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information	: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)
Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige
Svenskt produktregistreringsnummer : 687819-3
Svenska nationella förordningarna : KEMI Kemikalieinspektionen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	

MPM LDS Fluid for Citroën & Peugeot

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	EUH fraser	Borttagen	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Material som skall undvikas	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Ändrad	

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.