



MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 1. 04. 2014 Datum obdelave: 27. 06. 2025 Nadomešča izdajo: 1. 02. 2024 Verzija: 7.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck
Koda izdelka	: 05000LE
Vrsta izdelka	: Druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja.
Skupina izdelkov	: Zmes

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	: Uporaba v zaprtih sistemih
Uporaba snovi/zmesi	: Izdelki za nego avtomobilov
Razred funkcije ali uporabnosti	: Maziva in dodatki

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje: 2,5-furandion, polimer, Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat, Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2,5-furandion, polimer (873694-48-5), Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2,5-furandion, polimer (873694-48-5), Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	2,5-furandion, polimer (873694-48-5), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5), Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opombe : Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje <3% (m / m) ekstrakta DMSO v skladu z IP346

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata	Št. CAS: 125643-61-0 Št. EC: 406-040-9 Indeks št: 607-530-00-7 REACH št: 01-0000015551-76	≥ 1 – ≤ 3,49	Aquatic Chronic 4, H413
2,5-furandion, polimer	Št. CAS: 873694-48-5 Št. EC: 681-947-2	≥ 1 – ≤ 2,49	Skin Sens. 1, H317
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	Št. CAS: 1428353-74-5 Št. EC: 806-731-9	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat.	Št. EC: 953-650-0	≥ 0,1 – ≤ 0,249	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d
Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli	Št. CAS: 722503-68-6 Št. EC: 682-816-2	≥ 0,1 – ≤ 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
2,5-furandion, polimer	Št. CAS: 873694-48-5 Št. EC: 681-947-2	(2,51 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317
Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat.	Št. EC: 953-650-0	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 (17,15 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d
Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli	Št. CAS: 722503-68-6 Št. EC: 682-816-2	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ni zahtevano.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z milnico.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: NE izzvati bruhanja. Usta izpirajte z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojih normalne uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri stiku s kožo v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri zaužitju v normalnih pogojih uporabe.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda, prah, pena in CO2.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Ob razlitju so tla lahko spolzka.
----------------	-------------------------------------

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Rokavice. varovalna očala.
Postopki v sili	: Ne vdihavati hlapov.

Za reševalce

Zaščitna oprema	: Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Varnostna očala.
-----------------	--

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti.
Postopki čiščenja	: Detergent. Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.
Drugi podatki	: Območja razlitja so lahko spolzka. Uporabljati primerne posode za odpadke.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje prostora.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- Temperatura za rokovanje : < 40 °C
- Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti v zaprti posodi.
- Pogoji skladiščenja : Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.
- Temperatura skladišča : ≤ 40 °C
- Kraj skladiščenja : Hraniti na suhem in dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

DNEL in PNEC

- Dodatne informacije : Na osnovi ACGIH TLV priporočamo koncentracijo 5 mg / m³ oljne brizge (TWA, 8 urni delavnik).

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dodatne informacije niso na voljo.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščita rok

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
Rokavice	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče.
Barva	: Barva jantarja.
Videz	: Oljnata tekočina.
Vonj	: Značilnost.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 220 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 72 mm ² /s @ 40°C
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 855 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprti ogenj, iskre, in ne kadi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močan oksidant. Kisline in baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni, pri običajnih pogojih.

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 200 mg/kg telesne teže Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

NOAEL (žival/samica, F0/P)	1000 mg/kg telesne teže
----------------------------	-------------------------

STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	5 mg/kg telesne teže OECD 407
---------------------------------	-------------------------------

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---	--

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
--------------------------	-----------------

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Viskoznost, kinematična	72 mm²/s @ 40°C
-------------------------	-----------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	: Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %
---	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno.

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)	
LC50 ribe 1	74 mg/l @96h
LC50 pri ribah 2	100 mg/l @ 14d
EC50 Daphnia 1	4,3 mg/l @ 24 h
EC50 Daphnia 2	100 mg/l @ 48 h
EC50 72h - Alge [1]	3 mg/l
NOEC (kronična)	≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC kronično ribe	0,5 mg/l @ 36 d
NOEC kronično alge	3 mg/l @ 72 h
Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat.	
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	1,2 mg/l
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)	
EC50 72h - Alge [1]	2,2 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	7,4 mg/l
LOEC (kronično)	0,24 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	0,07 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Obstočnost in razgradljivost

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck	
Obstočnost in razgradljivost	Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.
reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	1 % @28 d
2,5-furandion, polimer (873694-48-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat.	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)	
BCF pri ribah 1	260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	258 (metoda OECD 305)
Log Pow	9,2
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se zmerno kopiči v organizmih.

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.4. Mobilnost v tleh

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck	
Ekologija - zemlja	Preprečite onesnaževanje tal in vode.
reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)	
Log Koc	> 2000

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	
Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2,5-furandion, polimer (873694-48-5), Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	2,5-furandion, polimer (873694-48-5), Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motilci.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije : Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 13 02 06* - sintetična motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN in številka ID	
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga	
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG
Dodatne informacije niso na voljo	

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje sestavin iz kandidatk REACH snov (i) seznam

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti za to snov ali zmes

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic HDD LE Truck

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Datum obdelave	Spremenjeno
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno
9	Viskoznost, kinematična	Spremenjeno
9	Plamenišče	Spremenjeno
9	Gostota	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
EUH208	Vsebuje: 2,5-furandion, polimer, Alkil (C18-C28) toluen sulfonska kislina, kalcijeve soli, borat, Benzensulfonska kislina, metil mono - C20-C24 razvejeni alkilni derivati, kalcijeve soli, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.