



MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 19. 11. 2019 Datum obdelave: 10. 09. 2024 Nadomešča izdajo: 5. 06. 2024 Verzija: 8.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M
UFI	: HATV-D0XP-H00Q-PVQF
Koda izdelka	: 18000M
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	: Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba, Industrijska uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	: Nerazpršena uporaba Uporaba v zaprtih sistemih
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

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

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]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

: POZOR.

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

Stavki o nevarnosti (CLP) : H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP) : P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Pri ravnanju z izdelki iz mineralnih olj in kemičnimi izdelki ni znana nobena posebna nevarnost, če upoštevate običajne previdnostne ukrepe (točka 7) in osebno zaščitno opremo (točka 8). Izdelek se ne sme brez nadzora izpuščati v okolje.

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 ≥ 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

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Phosphoric acid ester, amine salt, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Phosphoric acid ester, amine salt, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

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	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Phosphoric acid ester, amine salt, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

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]
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, obdelana z vodikom	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št: 649-467-00-8 REACH št: 01-2119484627-25	≥ 20 – < 50	Asp. Tox. 1, H304
Polisulfidi, di-tert-Bu	Št. CAS: 68937-96-2 Št. EC: 273-103-3 REACH št: 01-2119540515-43	≥ 1 – ≤ 4,59	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphoric acid ester, amine salt	Št. EC: 942-466-6	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	Št. CAS: 95-38-5 Št. EC: 202-414-9 REACH št: 01-2119777867-13	≥ 0,1 – ≤ 0,25	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Polisulfidi, di-tert-Bu	Št. CAS: 68937-96-2 Št. EC: 273-103-3 REACH št: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

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 osebo	
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.

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

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. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

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 / m ³ 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

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

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

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	: Rjav.
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	: > 215 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 78 mm²/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	: 853 kg/m³ @ 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: Obstočnost 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.

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

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.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne teže
------------------	------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Dodatne informacije : Eksperimentalni podatki kažejo, da je sedanja koncentracija na potencial tega izdelka je snov, ki ne povzroča preobčutljivost kože.
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
--	---

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Viskoznost, kinematična	78 mm²/s @ 40°C
-------------------------	-----------------

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, obdelana z vodikom (64742-54-7)

Viskoznost, kinematična	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C
Ogljikovodik	Da

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 %

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta izdelek vsebuje eno ali več komponent z razvejano nečistočo alkilfenola, ki je zelo strupena za vodne organizme (omenjena v poglavju 3). Sestavine, ki vsebujejo to nečistoto, so preizkušene in niso strupene za vodne organizme. Zato podatkov iz poglavja 3 o nečistoči alkilfenola ni mogoče uporabiti za razvrstitev izdelka glede strupenosti za vodno okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.).

Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 100 mg/l @3d
EC50 72h - Alge [2]	> 100 mg/l @3d
EC50 96h - Alge [1]	> 10000 mg/l @0.1d sediment

Phosphoric acid ester, amine salt

LC50 ribe 1	75 mg/l @94h
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	10 ml/l
EC50 72h - Alge [1]	32 mg/l
NOEC kronično lupinarji	1,6 mg/l waterflee
NOEC kronično alge	5 mg/l 72h

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

LC50 ribe 1	0,3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	0,163 mg/l Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	0,34 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,03 mg/l
NOEC kronično alge	0,011 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Obstojnost in razgradljivost	Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.
------------------------------	---

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, obdelana z vodikom (64742-54-7)

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2)

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Biološka razgradnja	13 % @28 d OECD TG

Phosphoric acid ester, amine salt

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Log Pow	-
Log Kow	6
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
Log Kow	> 7

12.4. Mobilnost v tleh

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M	
Ekologija - zemlja	Preprečite onesnaževanje tal in vode.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M	
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	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Phosphoric acid ester, amine salt, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Phosphoric acid ester, amine salt, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

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

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

ADR	IMDG
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
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)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloga XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(c)	MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

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)

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
1.1	UFI on SDS 1.1	Odstranjeno
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno
2.2	S-stavki	Odstranjeno
2.2	R-stavki	Odstranjeno
2.3	Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju	Dodano
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje

MPM Gear Oil 75W-85 GL-5 FE Premium Synthetic M

Varnostni List

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

Drugi podatki : ZAVRnitev odgovornosti Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo. Omejitvena klavzula REACH: Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo).

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

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.