



MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 30. 06. 2011 Datum obdelave: 12. 12. 2024 Nadomešča izdajo: 17. 01. 2023 Verzija: 7.5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS
Koda izdelka	: 18000SLS
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]

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412
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]

Opozorilna beseda (CLP)	: -
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P501 - Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in državnimi predpisi.

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Eksperimentalni podatki o eni ali več teh sestavnih delih se uporabljajo za nadzor celotne klasifikacije nevarnosti (ali njenega dela), ki se določi za ta izdelek. Ob dolgotrajnejšem ali večkratnem stiku lahko povzroči izsušitev kože.

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), Amini, C12-14-terc-alkil, Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0), Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7), N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Amini, C12-14-terc-alkil, Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0), Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7), N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)

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), Amini, C12-14-terc-alkil, Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0), Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7), N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)

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]
Polisulfidi, di-tert-Bu	Št. CAS: 68937-96-2 Št. EC: 273-103-3 REACH št: 01-2119540515-43	≤ 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amini, C12-14-terc-alkil	Št. EC: 931-384-6 REACH št: 01-2119493620-38	≤ 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska, odstranjena s topilom	Št. CAS: 64742-56-9 Št. EC: 265-159-2 Indeks št: 649-469-00-9 REACH št: 01-2119480132-48	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Destilati (zemeljsko olje), težki parafin, razvoskan s topilom, bazno olje	Št. CAS: 64742-65-0 Št. EC: 265-169-7 Indeks št: 649-474-00-6 REACH št: 01-2119471299-27	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminjev di [(9Z) -oktadek-9-enoat]	Št. CAS: 1307863-78-0 REACH št: 01-2119974117-33	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati	Št. CAS: 68603-74-7 Št. EC: 271-672-2 REACH št: 01-2120810847-50	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin	Št. CAS: 1219010-04-4 Št. EC: 629-719-3 REACH št: 01-2119487014-41	≤ 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Amini, C12-14-terc-alkil	Št. EC: 931-384-6 REACH št: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

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.

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

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.

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

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

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

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	: -54 °C
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	: > 180 °C @ ASTM D92 (Cleveland)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 175 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	: 857 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: 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.

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.)

Amini, C12-14-terc-alkil

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

Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilčni, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0)

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

Amini, N-Ioj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7)

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

N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)

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

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno.
Dodatne informacije	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.).

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Preobčutljivost kože: Ni razvrščeno.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
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
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno.

Amini, C12-14-terc-alkil

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	150 mg/kg telesne teže/dan @28d
---------------------------------	---------------------------------

Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevnični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0)

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

N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)

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

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

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Viskoznost, kinematična	175 mm ² /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

Ekologija - voda	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

LC50 ribe 1	0,088 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	0,24 mg/l Daphnia magna

Amini, C12-14-terc-alkil

LC50 ribe 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 pri ribah 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l @2d
EC50 72h - Alge [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronično ribe	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC kronično lupinarji	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC kronično alge	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

12.2. Obstočnost in razgradljivost

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

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

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Amini, C12-14-terc-alkil	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
BPK (% TPK)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biološka razgradnja	7,4 % Sturm (28d)
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska, odstranjena s topilom (64742-56-9)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Destilati (zemeljsko olje), težki parafin, razvoskan s topilom, bazno olje (64742-65-0)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni pričakovati kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Ekologija - zemlja	Preprečite onesnaževanje tal in vode.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
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), Amini, C12-14-terc-alkil, Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0), Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7), N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Polisulfidi, di-tert-Bu (68937-96-2), Amini, C12-14-terc-alkil, Amini, N-C16-C18-alkil- (celoštevilični, C18 nenasičeni) propan-1,3-diaminijev di [(9Z) -oktadek-9-enoat] (1307863-78-0), Amini, N-loj alkiltrimetilendi-, C4-18-alkil fosfati (68603-74-7), N-C16-18 (sodo oštevilčen) in C18 (nenasičen) alkil propan-1,3-diamin (1219010-04-4)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

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

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

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
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

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

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, Obstoja 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

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno
2.2	Stavki EUH	Odstranjeno
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno

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 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
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
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1

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.