



04000HM

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 12. 11. 2019 Datum obdelave: 27. 11. 2020 Nadomešča izdajo: 26. 10. 2020 Verzija: 5.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage
Koda izdelka : 04000HM

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov
Razred funkcije ali uporabnosti : Maziva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

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: glej 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) : -
Nevarne sestavine : Dodecylphenol, mixed isomers (branched)
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP) : P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov.
Stavki EUH : EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Opombe : Visoko rafinirano mineralno olje, vsebuje <3% (w / w) ekstrakta DMSO, v skladu z I

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(Št. CAS) 398141-87-2 (Št. EC) 800-172-4 (REACH št) 01-2119969520-35	5 – 25	Aquatic Chronic 2, H411

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Osnovno olje - ni določeno	(Št. CAS) 64742-54-7 (Št. EC) 265-157-1 (Indeks št) 649-467-00-8 (REACH št) 01-2119484627-25	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Št. CAS) 84605-29-8 (Št. EC) 283-392-8 (REACH št) 01-2119493626-26	≤ 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Št. CAS) 121158-58-5 (Št. EC) 310-154-3 (Indeks št) 604-092-00-9 (REACH št) 01-2119513207-49	≤ 1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Št. CAS) 84605-29-8 (Št. EC) 283-392-8 (REACH št) 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. SIMPTOMI SE LAHKO POJAVIJO Z ZAMIKOM.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Sleči kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Usta izpirajte z vodo. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po zaužitju : V primeru zaužitja lahko tekočina vdre v pljuča in povzroči kemično pljučnico.

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	: Suha kemikalija, CO2 ali razpršen vodni curek ali običajna pena.
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	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti sproščanje v okolje.

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	: Absorbirajte preostalo tekočino v pesek ali inertni absorbent in jo odstranite na varno mesto.
Drugi podatki	: Ob razlitju so tla lahko spolzka.

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Za več informacij glejte oddelek 13. Napotki za varno ravnanje - glej točko 7. \ t.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
Temperatura za rokovanje : < 40 °C
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti dlani.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Temperatura skladišča : < 40 °C
Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 h/day
Nemčija	TRGS 910 Opombe o sprejemljivi koncentraciji	

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:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	>0.35		

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita kože in telesa:

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

Zaščita dihal:

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekoče

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Videz	: Mastna.
Barva	: barva jantarja.
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ talilno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 110 °C ASTM D 92
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 880 g/l @ 20°C
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini.
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 86 mm ² /s @ 100°C
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

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

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni, pri običajnih pogojih.

10.5. Nezdružljivi materiali

kisline in baze. Oksidacijsko sredstvo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob izpostavljenosti visokim temperaturam lahko sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, dim, dušikovi oksidi (NOx).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

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

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	3150 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2002 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	≥ 5 mg/l/4h

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50, pri stiku s kožo, kunec	4000 – 8000 mg/kg telesne teže US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
-------------------------------	--

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	2100 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, kunec	15000 mg/kg OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Ta izdelek je oblikovan tako visoko rafinirana mineralna olja, ki se štejejo pod IARC, da niso rakotvorne. To je bil IP 346 test pokazal, da je vsa olja v ta vsebuje manj kot 3% ekstrahirati snovi.
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

NOAEL (žival/samec, F0/P)	175 mg/kg telesne teže male rat: OECD 421
NOAEL (žival/samica, F0/P)	175 mg/kg telesne teže Male rat: OECD Guideline 421

STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
---------------------------------	-------------

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

NOAEL (dermalno, podgana/kunec)	> 2000 mg/kg telesne teže
---------------------------------	---------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
--	-------------

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže OECD 408
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže/dan
NOAEL (subakutno, oralno, žival/samec, 28 dni)	> 220 mg/kg telesne teže
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	> 980 mg/kg telesne teže

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	160 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------	---

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

NOAEL (subakutno, oralno, žival/samec, 28 dni)	1,5 mg/kg telesne teže
NOAEL (subakutno, oralno, žival/samica, 28 dni)	15 mg/kg telesne teže OECD 416

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
--------------------------	-------------

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Viskoznozt, kinematična	86 mm²/s @ 100°C
-------------------------	------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 ribe 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 pri ribah 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h Alge 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alge)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akutno)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronična)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 ribe 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 pri ribah 2	3,3 Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h Alge 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronic fish	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC chronic algae	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LC50 ribe 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	0,36 Chlorophyta
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h Alge 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h Alge (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alge (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia
ErC50 (alge)	0,36 mg/l 21d
LOEC (kronično)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (kronična)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

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

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Osnovno olje - ni določeno (64742-54-7)

Biološka razgradnja	31 % @28D -OECD TG 301 B
---------------------	--------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	1,5 % @28d OECD TG 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
BPK (% TPK)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biološka razgradnja	25 % Sturm-test @28d
---------------------	----------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
Zmožnost kopičenja v organizmih	se ne kopičijo v organizmih.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Zmožnost kopičenja v organizmih	Pričakuje, da bio se kopičijo.

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

12.4. Mobilnost v tleh

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Ekologija - zemlja	Adsorpcija v zemlji.
--------------------	----------------------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Izdelek ne ustreza merilom za razvrstitev kot PBT in vPvB
--	---

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Dodatne informacije niso na voljo	
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Transport po kopnem Ni razpoložljivih podatkov	
Prevoz po morju Ni razpoložljivih podatkov	
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Se ne uporablja	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

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.

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.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
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
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
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.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

SDS MPM REACH

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.