



Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 18. 01. 2009 Datum obdelave: 26. 10. 2020 Nadomešča izdajo: 29. 11. 2019 Verzija: 9.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel
Koda izdelka : 03000D
Vrsta izdelka : Nevtralno

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna 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]

Ni zaupno

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]

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli.
Lahko povzroči alergijski odziv.
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]
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	1 – 9,99	Asp. Tox. 1, H304

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

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	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli	(Št. CAS) 70024-69-0 (Št. EC) 274-263-7 (REACH št) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(Št. CAS) 597-82-0 (Št. EC) 209-909-9 (REACH št) 01-2119979545-21	0,01 – 0,15	Repr. 2, H361fd
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	0,01 – 0,05	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

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojih normalne uporabe.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Nežno umiti z veliko mila in vode.
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. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Usta izpirajte z vodo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti 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 CO ₂ .
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
-------------------	--

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. Samostojni dihalni aparat z dovodom zraka.
Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Za ohladitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.
----------------	---

6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izlitje tekočine v kanalizacijo, vodne tokove, podzemlje in nižje ležeča območja. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Velike količine razlitega izdelka zajeziti s peskom ali z zemljo.
Postopki čiščenja	: Popraviti z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom).

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

Drugi podatki : Ob razlitju so tla lahko spolzka.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

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 : Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.

Temperatura skladišča : $\geq 40^{\circ}\text{C}$

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

EU	IOELV TWA (mg/m^3)	5 mg/m^3
----	--------------------------------------	--------------------------

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

EU	IOELV TWA (mg/m^3)	5 mg/m^3 8 h/day
Nemčija	TRGS 910 Opombe o sprejemljivi koncentraciji	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Poskrbite za ustrezen prezračevalni sistem.

Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala. Rokavice.

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Neopren

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:

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

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekoče

Videz : Mastna.

Barva : barva jantarja.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

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	: > 200 °C
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	: 886 g/l
Topnost	: Voda: Zanemarljiv.
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 107 mm ² /s 40C
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: 1 – 6

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

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni, pri običajnih pogojih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Visokih temperaturah ali pri strojnem pranju lahko dražijo nos, grlo in pljuča. Nizka da akutne / sistemske toksičnosti.

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)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 2000 mg/kg OECD 402

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

LC50 Inhalacijsko - Podgana	≥ 5 mg/l/4h
-----------------------------	-------------

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg telesne teže OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže OECD 402 (

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
Dodatne informacije	: Večkratni ali dolgotrajnejši stik s kožo lahko povzroči razdraženost
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: rahlo dražilno, vendar ni pomembno za razvrstitev.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno

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

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

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

NOAEL (akutno, oralno, žival/samec)	> 500 mg/kg telesne teže OECD 407
-------------------------------------	-----------------------------------

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)
---------------------------------	---

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	500 mg/kg telesne teže OECD 407
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže OECD 410

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	50 mg/kg telesne teže OECD 407: EU Method B.7 (
---------------------------------	---

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

Decylphenol, 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 15W-40 Super High Performance Diesel

Viskoznost, kinematična	107 mm ² /s 40C
-------------------------	----------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ta izdelek vsebuje eno ali več sestavnih delov, ki imajo nerazvejeno nečistočo alkil-fenol zelo strupeno za vodne organizme (našteto v poglavju 3). Sestavine, ki vsebujejo nečistoče, so bile preizkušene in zanjo niso strupene vodni organizmi. Zato so podatki iz poglavja 3 o nečistote alkilfenola ni mogoče uporabiti za razvrščanje izdelka zadeva strupenost za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

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

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 pri ribah 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h Alge 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h alge (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
-------------	------------------------------

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Alge 1	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

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 15W-40 Super High Performance Diesel

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

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)

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

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

BPK (% TPK)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
-------------	------------------------------

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.

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

Log Kow	4,46 – 10,88 OECD 107/117
---------	---------------------------

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF pri ribah 1	2,551
-----------------	-------

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

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

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

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.

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

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.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Varnostni List

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

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
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
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
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.
EUH208	Vsebuje Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.
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.