

**18000ECO**

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 13. 11. 2015 Datum obdelave: 29. 07. 2020 Nadomešča izdajo: 10. 10. 2019 Verzija: 2.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Komericalno ime/Oznaka : Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Koda izdelka : 18000ECO

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 : Maziva in dodatki
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 : EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.
EUH208 - Vsebuje Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksilirane, esterificirane z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

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	≤ 30	Asp. Tox. 1, H304

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

destilati (nafta), razvoscani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila.	(Št. CAS) 64742-65-0 (Št. EC) 265-169-7 (Indeks št) 649-474-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksiliranega, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil	(Št. EC) 931-384-6 (REACH št) 01-2119493620-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Opombe

: Opomba L : Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka DMSO, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfalta – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

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.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Nežno umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Visoke koncentracije hlapov lahko povzročijo: migreno, slabost, vrtoglavico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

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

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Za ohlajitev 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 : Označiti kontaminirano območje in prepovedati dostop nepooblaščenim osebam. Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek. Odstraniti vse vire vžiga.

6.1.1. Za neizučeno osebo

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

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre 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	: Čiščenje z detergenti. Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom).
Drugi podatki	: Ob razlitju so tla lahko spolzka.

6.4. Sklizevanje 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.

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje prostora.

Temperatura za rokovanje : < 40 °C

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Temperatura skladišča : < 40 °C

Kraj skladiščenja : Hraniti na hladnem, 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/m ³)	5 mg/m ³ 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

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
Rokavice za večkratno uporabo	Nitrilni kavčuk (NBR), Fluoroelastomer (FKM)	5 (> 240 minute)			EN ISO 374

Zaščita oči:

Zaščitna očala

vrsta	Uporaba	Značilnosti	Standard
Varnostna očala	Kapljice	s stransko zaščito	

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

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Polobrazna maska za večkratno uporabo	Type A/P2	V primeru nezadostnega prezračevanja:	EN 14387

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 : svetlo rjava.
Vonj : značilnost.
Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
pH : Ni razpoložljivih podatkov

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 240 °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	: 858 g/l @ 15°C
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini.
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 54 mm²/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

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Visoke temperature. Iskre. Odprt plamen.

10.5. Nezdružljivi materiali

kislina in baze. Oksidacijsko sredstvo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

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

destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila. (64742-65-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	5,53 mg/l/4h

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

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

Dodatne informacije	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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
---------------------------------	---------------------------

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

destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila. (64742-65-0)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže/dan
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	≈ 1000 mg/kg telesne teže OECD 410
NOAEC (vdihanje, podgana, prah/meglica/dim, 90 dni)	> 980 mg/l/6h/dan
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	≥ 2000 mg/kg telesne teže
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	≥ 2000 mg/kg telesne teže

Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksiliranega, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil

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

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

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

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Viskoznost, kinematična	54 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)	: Ni zaupno

destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila. (64742-65-0)

LC50 ribe 1	74 mg/l
EC50 72h Alge 1	3 mg/l

Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksiliranega, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z 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 Daphnia 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72h Alge 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h Alge (2)	0,66 mg/l @21d waterflea

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

EC50 96h alge (1)	2433 mg/l @0.1d slib
NOEC chronic crustacea	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronic algae	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

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

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

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

destilati (nafta), razvskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila. (64742-65-0)

Obstočnost in razgradljivost	Izdelek ni biološko razgradljiv.
------------------------------	----------------------------------

Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksiliranega, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil

BPK (% TPK)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biološka razgradnja	7,4 % Sturm (28d)

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

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

destilati (nafta), razvskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila. (64742-65-0)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	260
Log Pow	9,2

Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksiliranega, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil

Log Pow	< 0,3 40C OECD 117 metode
---------	---------------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

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.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov	: Odstranite v pooblaščen čistilno napravo.
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

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

Naslednje omejitve se uporabljajo v skladu s prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

3(b) Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;

destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije kristalizacijo iz topila.

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

Okrajšave in akronimi:

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

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
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
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirane, esterificiranega z difosforjevim pentoksidom, nasoljene z amini, C12-14-terc-alkil. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni 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.