



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Date of issue:

Revision date: 10/10/2014

version: 1.2

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
 Product name : 4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther
 Product code : 55000

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Industrial use, Professional use, Consumer use
 Industrial/Professional use spec : Non-dispersive use
 Used in closed systems
 Function or use category : Lubricants and additives

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Country	Official advisory body	Address	Emergency number
Ireland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
United Kingdom	Guy's & St Thomas' Poisons Unit Medical Toxicology Unit, Centre Hospitalier Universitaire de Constantine	Avonley Road SE14 5ER London	0870 243 2241

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Extra phrases : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation
 Safety data sheet available on request

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Ester

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS No) 93819-94-4 (EC no) 298-577-9 (REACH-no) 01-2119543726-33	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(CAS No) 68457-79-4 (EC no) 270-608-0	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

- After inhalation : No special measures are necessary.
- After skin contact : Wash with plenty of soap and water.
- After eye contact : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart.
- After ingestion : Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Get immediate medical advice/attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Symptoms/injuries : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : hazy water, powder, foam and CO₂.
- Unsuitable extinguishing media : High power water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

- Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
- Other information : Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Wear suitable protective clothing and gloves.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Wear suitable protective clothing and gloves.

6.2. Environmental precautions

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).
- Methods for cleaning up : Clean with the help of detergents. Absorb with liquid-binding material (e.g. sanc, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).
- Other information : Can be slippery on hard, smooth walking area.

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Avoid all unnecessary exposure. Both local exhaust and general room ventilation are usually required.
- Handling temperature : < 40 °C
- Hygiene measures : When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage temperature : < 40 °C

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Storage area : Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Additional information : Based on ACGIH TLV, a concentration of 5 mg/m³ oilspray (TWA, 8 hour workday) is recommended.

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment : Safety glasses. Gloves.
Hand protection : Wear suitable gloves resistant to chemical penetration
Eye protection : Safety glasses
Skin and body protection : No special clothing/skin protection equipment is recommended under normal conditions of use
Respiratory protection : No special respiratory protection equipment is recommended under normal conditions of use with adequate ventilation



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid
Appearance : Oily.
Colour : Yellowbrown.
Odour : characteristic.
Odour threshold : No data available
pH : No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available
Melting point : No data available
Freezing point : No data available
Boiling point : No data available
Flash point : > 220 °C ASTM D 92
Auto-ignition temperature : No data available
Decomposition temperature : No data available
Flammability (solid, gas) : No data available
Vapour pressure : No data available
Relative vapour density at 20 °C : No data available
Relative density : No data available
Density : 854 g/l @ 15°C
Solubility : Slightly soluble, the product remains on the water surface.
Log Pow : No data available
Viscosity, kinematic : 124 mm²/s @ 40°C
Viscosity, dynamic : No data available
Explosive properties : No data available
Oxidising properties : No data available
Explosive limits : No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

None under normal conditions.

10.2. Chemical stability

No additional information available

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Ester

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agent. Acids and bases.

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50 oral rat	2600 mg/kg
LD50 dermal rat	> 3160 mg/kg OECD 402

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LD50 oral rat	3600 mg/kg
LD50 dermal rat	20000 mg/kg

Skin corrosion/irritation : Not classified

Serious eye damage/irritation : Not classified

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Not classified

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not classified

Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Ester	
Viscosity, kinematic	124 mm ² /s @ 40°C

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LC50 fish 1	4,5 ml/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 other aquatic organisms 1	2,1 ml/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum , 48h)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50 fish 1	4,5 ml/l OECD 203 (Cyprinodon variegatus, 96h)
LC50 other aquatic organisms 1	21 ml/l
EC50 Daphnia 1	23 ml/l OECD 202, Daphnia magna , 72h)

12.2. Persistence and degradability

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Ester	
Persistence and degradability	Not soluble in water, so only minimally biodegradable.

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Biodegradation	1,5 % OECD 301B 28d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Biodegradation	1,5 % OECD 301B

12.3. Bioaccumulative potential

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 @ 23C

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Log Pow	0,69

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste) : Waste disposal according to official state regulations.
Waste disposal recommendations : Remove to an authorized waste treatment plant.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

Not regulated for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : Not applicable
Proper Shipping Name (IMDG) : Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

14.4. Packing group

Packing group (ADR) : Not applicable
Packing group (IMDG) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No
Marine pollutant : No
Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

No data available

- Transport by sea

No data available

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

SDS MPM REACH

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

1 psl. iš 9 psl.

1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther
Produkto kodas	55000

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo sritis	Profesionalus naudojimas, Pramoninis naudojimas, vartotojų naudojimas.
Pramoninio/Provesionalaus naudojimo specifikacijos	Ne dispersiniam naudojimui Naudoti uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	Tepalai ir priedai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas

MPM International Oil Company B.V.
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft
NETHERLANDS
Tel: +31 (0)15 – 2514030
Fax.: +31 (0)15 – 2514031
E-mail : info@mpmoil.nl

Importuotojas

UAB „Baltic lube“
J. Kubiliaus g. 23
LT-09108 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2123219
Faksas +370 5 2120778
El. p. info@balticlube.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

1.4.1 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą) Lietuvoje: +370 52 362052, mob. +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reguliavimą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reguliavimą 1272/2008 [CLP]

EUH frazės

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalinta saugiai pagal vietinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

2 psl. iš 9 psl.

Papildomos informacijos nėra.

3. MEDŽIAGOS SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Medžiagos identifikatoriai	Koncentracija %	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforo ditionato rūgštis, sumaišyta su O, O-bis (iso-Bu ir pentilu) esteriai, cinko druskos	(Cas Nr.) 68457-79-4 (EB Nr.) 270-608-0	0,1 - 1	Odos dirginimas 2 pav. kat., H315 Akių dirginimas 1 pav. kat., H318 Lėtinio pavojaus kategorija vandens aplinkai 2, H411
Cinko bis [O- (6-metilheptil)] bis O- (antr-butil)] bis (ditiofosfatas)	(CAS Nr.) 93819-94-4 (EB Nr. 298-577-9 (REACH Nr.) 01-2119543726-33	0,1 - 1	Odos dirginimas 2 pav. kat., H315 Akių dirginimas 1 pav. kat., H318 Lėtinio pavojaus kategorija vandens aplinkai 2, H411

Visas šiame skyriuje nurodytų R, H ir EUH frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Specialiosios priemonės nėra būtinos.
Patekus ant odos	Odą gausiai plauti vandeniu ir muilu.
Patekus į akis	Nedelsiant gausiai plauti tekančiu vandeniu 10-15 min.
Prarijus	NESKATINTI VĖMIMO. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos.



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

3 psl. iš 9 psl.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

vandens migla, milteliai, putos ir CO₂.

Netinkamos gesinimo priemonės

nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės

Neiti į avarijos vietą be tinkamų apsaugos priemonių, tame tarpe ir be autonominio kvėpavimo aparato.

Kita informacija

Naudoti vandens pusrus/srovę, siekiant apsaugoti darbuotojus ir atvėsinti talpas, esančias pavojaus zonoje.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Asmenims neteikiantiems pagalbą

Apsaugos įranga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.1.2 Skubią pagalbą teikiantiems asmenims

Apsaugos įranga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirsti kelią produkto nutekėjimui į aplinką. Užtikrinti, kad nuotekos būtų sulaikytos ir neplistų (pvz. darant užtvankas). Nelaimės atveju, jei produktas pateko į kanalizaciją ar paviršinius bei gruntinius vandenis, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nutekėjimo sustabdymas

Užtikrinti, kad nuotekos būtų sulaikytos ir neplistų (pvz. darant užtvankas).

Valymo / surinkimo būdai

Surinkti absorbuojančia medžiaga (pvz. smėlis, pjuvenos, absorbuojančios granulės, silicio gelis).

Kita informacija

Kietas paviršius (grindys, pėsčiųjų zonoje) gali būti slidus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos.



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22 Ankstesnė data

4 psl. iš 9 psl.

7. SANDELIAVIMAS IR LAIKYMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo priemonės

Vengti neigiamo poveikio. Užtikrinti tinkamą tiek vietinę ištraukiamąją, tiek bendrąją patalpos ventiliaciją

Laikymo temperatūra < 40°C

Asmens higienos priemonės

Dirbant su produktu – nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra < 40 °C

Laikymo sąlygos Užtikrinti pakankamą ventiliaciją laikymo patalpose. Pakuotę laikyti vėsioje vietoje, sandariai uždarytą.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

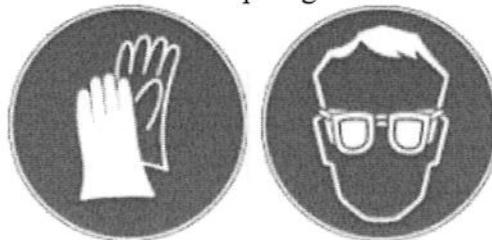
Papildoma informacija:

Remiantis ACGIH - Amerikos valstybinių pramonės higienistų asociacijos (Angl. *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*) nustatyta TLV – slenkstinė ribinė vertė (Angl. *Threshold Limit Value*); rekomenduojama 5 mg/m³ alyvos garų koncentracija (TWA – vidutinė vertė per laiko intervalą (Angl. *Time Weighted Average*) per 8 darbo valandas).

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines apsaugančias nuo cheminės skvarbos.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos/kūno apsauga

Specialūs darbo drabužiai/ odos apsaugos priemonės nėra būtinos esant normalioms naudojimui



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

5 psl. iš 9 psl.

sąlygoms.

Kvėpavimo takų apsauga

Specialios kvėpavimo takų apsaugos priemonės nėra būtinos esant normalioms naudojimo sąlygoms ir jei yra pakankamas vėdinimas.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	Skystis
Išvaizda	Aliejinis
Spalva	Geltonai ruda
Kvapą	Charakteringas.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų.
pH	Nėra duomenų.
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	Nėra duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra duomenų.
Stingimo taškas	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	> 220 °C ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų.
Garų slėgis	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis, esant 20 ° C	Nėra duomenų.
Santykinis tankis	Nėra duomenų.
Tankis	854 g/l @ 15°C
Tirpumas	Mažai tirpus , produktas lieka vandens paviršiuje.
Log Pow	Nėra duomenų.
Log Kow	Nėra duomenų.
Klampa, kinematinė	124mm ² /s @ 40°C
Klampa, dinaminė	Nėra duomenų.
Sprogstamosios savybės	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų.
Sprogstamumo ribinės vertės	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Nėra, naudojant normaliomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant normalios naudojimo ir laikymo sąlygoms – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Papildomos informacijos nėra



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

6 psl. iš 9 psl.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra, naudojant normaliomis sąlygomis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos. Rūgštys ir bazės.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Papildomos informacijos nėra

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama

Fosforo ditionato rūgštis, sumaišyta su O, O-bis (iso-Bu ir pentilu) esteriai, cinko druskos

LD50 prarijus/žiurkei	3600 mg/kg OECD 401
LD50 patekus ant odos/žiurkei	20000 mg/kg OECD 402

Cinko bis [O- (6-metilheptil)] bis O- (antr-butil)] bis (ditiofosfatas)

LD50 prarijus/žiurkei	2600 mg/kg
LD50 patekus ant odos/žiurkei	> 3160 mg/kg OECD 402

Odos ėsdinimas / dirginimas	Neklasifikuota
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	Neklasifikuota
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuota
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuota
Kancerogeniškumas	Neklasifikuota
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuota
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuota
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)	Neklasifikuota
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuota

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther

Kinematinė klampa	124 mm ² /s 40 °C
-------------------	------------------------------

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Fosforo ditionato rūgštis, sumaišyta su O, O-bis (iso-Bu ir pentilu) esteriai, cinko druskos

LC50 žuvis 1	4,5 ml/l OECD 203 (Oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 Dafnija 1	21 ml/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	23 ml/l OECD 202 (Dafnija Manga, 72h)

Cinko bis [O- (6-metilheptil)] bis O- (antr-butil)] bis (ditiofosfatas)

LC50 žuvis 1	4,5 ml/l OECD 203 (Oncorhynchys mykiss, 96h)
--------------	--



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

7 psl. iš 9 psl.

EC50 Dafnija 1	5,4 mg/l OECD 202 (Dafnija Manga, 72h)
EC50 kiti vandens organizmai 1	2,1 mg/l OECD 201 (Senastrum capricornutum, 48h)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther	
Patvarumas ir skaidomumas	Netirpsta vandenyje, todėl tik minimaliai biologiškai skaidoma.

Fosforo ditionato rūgštis, sumaišyta su O, O-bis (iso-Bu ir pentilu) esteriai, cinko druskos	
Biodegradacija	1,5% OECD 301B

Cinko bis [O- (6-metilheptil)] bis O- (antr-butyl)] bis (ditiofosfatas)	
Biodegradacija	1,5% OECD 301B 28d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Fosforo ditionato rūgštis, sumaišyta su O, O-bis (iso-Bu ir pentilu) esteriai, cinko druskos	
Log Pow	0,69

Cinko bis [O- (6-metilheptil)] bis O- (antr-butyl)] bis (ditiofosfatas)	
Log Pow	0,9 @ 23C

12.4 Judrumas dirvožemyje

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.5 PBT (Patvarumo, Bioakumuliacijos, Toksiškumo) ir vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) vertinimo rezultatai

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai Atliekos turi būti tvarkomos atsižvelgiant nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles.

Likutinės atliekos Panaudota alyva turi būti priduoata perdirbimo įmonei.

14. MEDŽIAGOS TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Pagal ADR/RID/IMDG/IATA

14.1 JT numeris

nepavojinga prekė pagal ADR/RID, ADNR,



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2016 03 22

Ankstesnė data

8 psl. iš 9 psl.

- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
- 14.4 Pakavimo grupė
- 14.5 Pavojus aplinkai

IMDG-kodas, ICAO/IATA-DGR-
netaikoma
netaikoma
netaikoma

Kita informacija: jokios papildomos informacijos nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1 Sausumos transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

14.6.2 Jūros transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

14.6.3 Oro transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos protokolą (MARPOL 73/78) ir Tarptautinį nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksą (IBC code)
Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

15.1.1 ES teisės aktai

Jokių apribojimų REACH XVII priedui

Sudėty nėra medžiagų, įtrauktų į kandidatinių REACH cheminių medžiagų sąrašą.

Sudėtyje nėra XIV REACH priede išvardytų medžiagų.

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Jokios papildomos informacijos nėra.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Jokios papildomos informacijos nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / akies dirginimas, 1 kategorija
Skin Irrit.2	Odos korozija/dirginimas, 2 kategorija
H315	Sukelia odos dirginimą.



4-Stroke Motorcycle Oil 15W-50 Premium Synthetic Esther 55000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
Data 2016 03 22 Ankstesnė data 9 psl. iš 9 psl.

H318	Smarkiai pažeidžia akis
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

MPM International Oil Company B.V., produkto informacija tel. +31 (0)15 – 2514030
UAB Baltic lube tel. +370 5 2123219, el. p. info@balticlube.com

Informacija šiame saugos duomenų lape yra gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija pateikiama be jokių garantijų, išreikštų ar numanomų, kad ji yra teisinga. Produkto tvarkymo sąlygos ar būdai, saugojimas, naudojimas nėra mūsų kontroliuojami ir nega li būti mūsų žinioje, dėl šių ir kitų priežasčių, mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už nuostolius, žalą ar išlaidas, atsiradusias arba kokiu nors būdu susijusias su produkto tvarkymu, saugojimu, naudojimu ar šalinimu. Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas konkrečiai šitam produktui ir galioja tik šiam konkrečiam produktui. Jei medžiaga naudojama kaip sudėtinė dalis kitame produkte, šio saugos duomenų lapo informacija gali būti netaikoma jam.

Vertimas atitinka originalų tekstą.



*Rasa Liukšienė
Direktorė*