



MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2-5-2019 Peržiūrėta: 2-4-2024 Pakeičia lapą: 29-7-2021 Versija: 5.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5
Produkto kodas	: 05000V
Produkto tipas	: Kitos variklių, pavarų ir sutepamosios alyvos.
Produktų grupė	: Mišinys

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas, Naudojimas pramonėje
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Neišsklaidytas naudojimas Naudojama uždarose sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
-----------------------------------	---

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra: Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas, C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Labai rafinuotas mineralinis aliejus, kuriame yra <3% (m / m) DMSO ekstrakto pagal IP346

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS Nr: 68037-01-4 EB Nr: 500-183-1 REACH Nr: 01-2119486452-34	≥ 5 – ≤ 15	Asp. Tox. 1, H304
Bis (nonilfenil) aminos	CAS Nr: 36878-20-3 EB Nr: 253-249-4 REACH Nr: 01-2119488911-28	≥ 1 – ≤ 1,99	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 93819-94-4 EB Nr: 298-577-9 REACH Nr: 01-2119543726-33	≥ 1 – ≤ 1,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	EB Nr: 457-320-2 REACH Nr: 01-0000019337-66	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
C14-16-18 alkilfenolis	CAS Nr: 1190625-94-5 EB Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	≥ 0,1 – ≤ 0,49	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Konkrečios ribinės koncentracijos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 93819-94-4 EB Nr: 298-577-9 REACH Nr: 01-2119543726-33	(6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nereikalaujama.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą muiluotu vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant praplaukite švariu vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Nesitikima, kelia nemažą pavojų įkvėpus pagal numatomą įprastomis naudojimo sąlygomis.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nelaikomas ypač pavojingu odai, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Nelaikomas ypač pavojingu akims, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Simptomai / poveikis priarius : Nelaikomas ypač pavojingu nurijus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo, milteliai, putos CO₂.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Atsitiktinio išsipylimo atveju, grindys bus slidžios.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.
Avarinių atvejų planai : Neįkvėpkite garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginiai akiniai.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.
Valymo procedūros : Ploviklis. Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.
Kita informacija : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo temperatūra : < 40 °C
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikyti uždaroje talpykloje.
Laikymo sąlygos	: Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.
Laikymo temperatūra	: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
Sandėliavimo vietos	: Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m^3)	10 mg/m^3

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos nuorodos : Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m^3 aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena).

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra papildomos informacijos.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsaugą:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta.
Spalva	: Gintaro spalvos.
Išvaizda	: Riebus skystis.
Kvapas	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: > 200 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 52 mm²/s @ 40°C
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 842 kg/m³ @ 15°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nr atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius. Rūgštys ir bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Bis (nonilfenil) aminos (36878-20-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 per burną	> 2000 mg/kg OECD 402
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50 per burną, žiurkė	2600 mg/kg 67/548/EEG annex V
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg kūno svorio OECD 402
LC50 įkvėpus - žiurkės	> 2 mg/l 1h OECD 403 -read across
ATE CLP (Prarijus)	2600 mg/kg kūno svorio
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - žiurkės	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 įkvėpus - žiurkės (Garai)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (garai)	5,2 mg/l/4h
Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 425
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 402
C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)	
LD50 per burną, žiurkė	2000 mg/kg

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)

LD50 per odą, žiurkė	2000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	2000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	2000 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Klampumas, kinematinis	52 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2. Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Bis (nonilfenil) aminos (36878-20-3)

LC50 žuvis 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 žuvis 1	4,5 mg/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 dafnijos 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 72h - Dumbliai [1]	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 žuvis 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
LC50 kiti vandens organizmai 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
NOEC (chroniškas)	> 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr
NOEC (acute)	125 mg/l @waterflea @21Dy
Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	
LC50 žuvis 1	> 94,8 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss
LC50 žuvis 2	> 670 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h)
EC50 72h - Dumbliai [1]	14 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (ūmus)	94,8 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	100 mg/l @21d - Daphnia Magna (OECD 211)
NOEC chroniškas dumbliai	4,05 mg/l
C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)	
EC50 dafnijos 1	100 mg/l Daphnia magna
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5	
Patvarumas ir skaidumas	Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.
Bis (nonilfenil) aminos (36878-20-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lėtai biologiškai skaidosi.
Biologinis skaidymasis	1 % @28d
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Biologinis skaidymasis	1,5 % OECD 301B 28d
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Biologinis skaidymasis	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	
Patvarumas ir skaidumas	Lėtai biologiškai skaidosi.
Biologinis skaidymasis	23 % OECD 301 (29d)
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Bis (nonilfenil) aminos (36878-20-3)	
Log Pow	> 7,6
Bioakumuliacijos potencialas	Galima bioakumuliacija.
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 @ 23C
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Log Kow	> 6,5
Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas	
BKV žuvis 1	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C)
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C - 0.05mg/l))

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Ekologija – dirvožemis	Užkirsti kelią dirvožemio ir vandens taršai.
------------------------	--

Bis (nonilfenil) aminos (36878-20-3)

Ekologija – dirvožemis	Adsorbicija dirvožemyje.
------------------------	--------------------------

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Ekologija – dirvožemis	Adsorbicija dirvožemyje.
------------------------	--------------------------

Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas

Ekologija – dirvožemis	Adsorbicija dirvožemyje.
------------------------	--------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Produkte nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Papildomos nuorodos : Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 13 02 06* - sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris	: Neregamentuojamas
JT numeris (IMDG)	: Neregamentuojamas

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Neregamentuojamas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Neregamentuojamas

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Neregamentuojamas

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Neregamentuojamas
Pakavimo grupė (IMDG)	: Neregamentuojamas

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Neregamentuojamas

Jūrų transportas
Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)
Neturi ingredientų, iš REACH kandidato medžiagos (-ų) sąrašą
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatliko šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	Endokrininės sistemos ardomyių savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai	Pridėtas	
1.1	Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas	Pridėtas	
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pašalintas	
2.2	EUH frazės	Pridėtas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
6.1	Bendrieji matavimai	Pridėtas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pridėtas	
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas	
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas	

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic A5/B5

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
7.2	Laikymo sąlygos	Pridėtas	
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pridėtas	
9.1	Klumpumas, kinematinis	Pakeistas	
9.1	Tankis	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio temperatūra	Pakeistas	
11.1	Priežastis, kai neklasifikuojama	Pridėtas	
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pridėtas	
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	Pridėtas	
15.2	Cheminės saugos vertinimas	Pridėtas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra: Molibdino polisulfido-alkilo ditiokarbamato ilgos grandinės kompleksas, C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija

SDS MPM REACH

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.