



MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 6-2-2024 Peržiūrėta: 2-4-2024 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST
Produkto kodas	: 05000ST
Produkto tipas	: Kitos variklių, pavarų ir sutepamosios alyvos.
Produktų grupė	: Mišinys

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

Nustatyti naudojimo būdai

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

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

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: C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0), Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7), C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)
--	--

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0), Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7), C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0), Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7), C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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]
Distiliatai (naftos), valyti vandeniliu, sunkieji parafininiai	CAS Nr: 64742-54-7 EB Nr: 265-157-1 Indekso Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	≤ 5	Asp. Tox. 1, H304
Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatiksintos	CAS Nr: 72623-86-0 EB Nr: 276-737-9 Indekso Nr: 649-482-00-X REACH Nr: 01-2119474878-16	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos	CAS Nr: 72623-87-1 EB Nr: 276-738-4 Indekso Nr: 649-483-00-5 REACH Nr: 01-2119474889-13	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (naftos), tirpikliu nuvaškuoti sunkieji parafinai, bazinė alyva	CAS Nr: 64742-65-0 EB Nr: 265-169-7 Indekso Nr: 649-474-00-6 REACH Nr: 01-2119471299-27	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (naftos), lengvais parafininiais vašku nuvazinti	CAS Nr: 64742-56-9 EB Nr: 265-159-2 Indekso Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų	CAS Nr: 125643-61-0 EB Nr: 406-040-9 Indekso Nr: 607-530-00-7 REACH Nr: 01-0000015551-76	≤ 3	Aquatic Chronic 4, H413
Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios	CAS Nr: 64742-70-7 EB Nr: 265-174-4 Indekso Nr: 649-477-00-2 REACH Nr: 01-2119487080-42	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai	CAS Nr: 68411-46-1 EB Nr: 270-128-1 REACH Nr: 01-2119491299-23	≤ 1	Repr. 2, H361f
C14-16-18 alkilfenolis	CAS Nr: 1190625-94-5 EB Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	≤ 0,3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

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 švari 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.
- Simptomai / poveikis prarijus : 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 kokių 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.

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Atsitiktinio išsipylimo atveju, grindys bus slidžios.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Pirštinės. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.

Avarinių atvejų planai : Neįkvėpkite garų.

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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikyti uždaroje talpykloje.

Laikymo sąlygos : Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

Laikymo temperatūra : ≤ 40 °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

DNEL ir PNEC

Papildomos nuorodos : Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m³ aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena).

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra papildomos informacijos.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

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

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta.
Spalva	: Gintaro spalvos.
Išvaizda	: Riebus skystis.
Kvapą	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 316 °C ISO 3405
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Apatinė sprogo riba	: 0,9 tūris %
Viršutinė sprogo riba	: 7 tūris %
Plūpsnio temperatūra	: > 214 (> 214 – < 261) °C @ ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 261 °C ASTM E 659
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: 66 mm²/s @ 40°C
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: > 2 Air = 1
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 847 kg/m³ @ 15°C
Santykinis tankis	: 0,765 (≥ 0,935) ISO 12185

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra
Dalelių savybės : Netaikytina

Distiliatai (naftos), valyti vandeniliu, sunkieji parafininiai (64742-54-7)

Virimo taškas	207 – 750 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Pliūpsnio temperatūra	98 – 344 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Garų slėgis	< 0,1 hPa @ 20 °C

Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatikslingos (72623-86-0)

Virimo taškas	207 – 750 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Pliūpsnio temperatūra	98 – 344 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Garų slėgis	< 0,1 hPa @ 20 °C

Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos (72623-87-1)

Virimo taškas	207 – 750 °C @ 101,325 kPa
Pliūpsnio temperatūra	98 – 344 °C @ 101,325 kPa
Garų slėgis	< 0,1 hPa @ 20 °C

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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 pavoingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios 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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Papildomos nuorodos : Gali sukelti alerginę reakciją

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatikslingos (72623-86-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos (72623-87-1)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio OECD 401
mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 402
Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (68411-46-1)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg OECD 401
C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)	
LD50 per burną, žiurkė	2000 mg/kg
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 esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatikslingos (72623-86-0)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio
C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST	
Klampus, kinematinis	66 mm ² /s @ 40°C
Distiliatai (naftos), valyti vandeniliu, sunkieji parafininiai (64742-54-7)	
Klampus, kinematinis	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Angliavandenilis	Taip
Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatikslingos (72623-86-0)	
Klampus, kinematinis	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos (72623-87-1)	
Klampus, kinematinis	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai

: Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Nėra.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

LC50 žuvys 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (68411-46-1)

EC50 72h - Dumbliai [1]	100 mg/l
NOEC (ūmus)	10 – 100 mg/l 72h

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

EC50 dafnijos 1	100 mg/l Daphnia magna
-----------------	------------------------

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Patvarumas ir skaidumas	Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.
-------------------------	--

Distiliatai (naftos), valyti vandeniliu, sunkieji parafininiai (64742-54-7)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

Tepalinės alyvos (nafta), C15-30, hidrintos valytos neutralios alyvos bazinės alyvos - nepatikslintos (72623-86-0)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos (72623-87-1)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

Distiliatai (naftos), tirpikliu nuvaškuoti sunkieji parafinai, bazinė alyva (64742-65-0)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

Distiliatai (naftos), lengvais parafininiais vašku nuvazinti (64742-56-9)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

Patvarumas ir skaidumas	Produktas nėra biologiškai skaidus.
-------------------------	-------------------------------------

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (68411-46-1)

Patvarumas ir skaidumas	Bandymo sąlygomis biologinis skilimas nepastebėtas.
-------------------------	---

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

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

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, vandeniliu apdorotos neutralios alyvos (72623-87-1)

Bioakumuliacijos potencialas	labai bioakumuliacinis.
------------------------------	-------------------------

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

BKV žuvys 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
-------------	---

Log Pow	9,2
---------	-----

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (68411-46-1)

Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	> 1719
---	--------

12.4. Judumas dirvožemyje

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

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

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

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

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (68411-46-1)

Log Koc	> 5730
---------	--------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0), Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7), C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)
--	--

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0), Parafininės alyvos (naftos), kataliziškai nuvaškuotos sunkios (64742-70-7), C14-16-18 alkilfenolis (1190625-94-5)
---	--

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

Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų nėra.

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

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

ADR	IMDG
14.1. JT numeris ar ID numeris	
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny	
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė	
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai	
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neturi ingredientų, iš REACH kandidato medžiagos (-ų) sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatliko šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokonzentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EB Nr	Europos bendrijos numeris
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
SDL	Saugos Duomenų Lapas
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
STP	Vandens valymo stotis
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminų medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ST

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
EN (anglų kalba)	Europos standartas

Duomenų šaltiniai
Patarimai dėl apmokymo
Kita informacija

: Tiekėjo saugos dokumentai. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).
: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.
: REACH sąlyga:
Ši informacija grindžiama mūsų turimomis žiniomis.Duomenys, esantys SDL, yra susiję su CSR, jei duomenys buvo naudojami sudarant SDL (žr. atnaujinimo datą ir versiją).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra: C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361f	Ištariama, kad kenkia vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija

Klasifikacija atitinka: ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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