



MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 18-1-2012 Peržiūrėta: 24-8-2023 Pakeičia lapą: 12-7-2023 Versija: 10.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC
Produkto kodas	: 13000
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]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis (CLP)	: -
Pavojingumo frazės (CLP)	: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

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

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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 %

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]
Polisulfidai, di-tert-Bu	CAS Nr: 68937-96-2 EB Nr: 273-103-3 REACH Nr: 01-2119540515-43	$\geq 1 - \leq 4,5$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforo rūgšties esterio amino druska	EB Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	$\geq 0,1 - \leq 0,9$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane	CAS Nr: 7173-62-8 EB Nr: 230-528-9 REACH Nr: 01-2119487002-46	$\geq 0,01 - \leq 0,15$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai	CAS Nr: 1213789-63-9 EB Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	$\geq 0,01 - \leq 0,015$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkrečios ribinės koncentracijos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Polisulfidai, di-tert-Bu	CAS Nr: 68937-96-2 EB Nr: 273-103-3 REACH Nr: 01-2119540515-43	($46 \leq C < 100$) Skin Sens. 1B, H317
Fosforo rūgšties esterio amino druska	EB Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	($9,39 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317 ($50 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 ($50 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai	CAS Nr: 1213789-63-9 EB Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	($10 \leq C < 100$) STOT RE 2, H373

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

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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

6 SKIRSNIS: Avarijų 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 konteinerius.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

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):



MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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

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 apsaugą

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.
Kvapų	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 180 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 50 mm²/s @ 40°C
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 880 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

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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

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. 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

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
--------------------	-----------------------

C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)

ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
--------------------	-----------------------

Fosforo rūgšties esterio amino druska

ATE CLP (Prarijus)	500 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

C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

STOT (kartotinis poveikis) Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)

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

Fosforo rūgšties esterio amino druska

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 150 mg/kg kūno svorio/ dieną @28d (OECD 407)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Klumpumas, kinematinis 50 mm²/s @ 40°C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios 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) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 dafnijos 1	63 mg/l @2d
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 100 mg/l @3d
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 100 mg/l @3d
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 10000 mg/l @0.1d sediment

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LC50 žuvis 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 dafnijos 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 0,01 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 0,001 @21DY (Daphnia magna)

Fosforo rūgšties esterio amino druska

LC50 žuvis 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 žuvis 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 dafnijos 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chroniškas žuvis	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC chroniškas dumbliai	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

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

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biologinis skaidymasis	13 % @28 d OECD TG
------------------------	--------------------

Fosforo rūgšties esterio amino druska

BDS (% ThOD)	3,6 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis @28d inherent sediment
--------------	--

Biologinis skaidymasis	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B
------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Pow	-
---------	---

Log Kow	6
---------	---

12.4. Judumas dirvožemyje

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

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	: Nereglamentuojamas
JT numeris (IMDG)	: Nereglamentuojamas

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

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

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

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

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

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	Produkto tipas	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) - komentaras	Pridėtas	
1.2	Pramonės / profesinio naudojimo spec	Pridėtas	

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pridėtas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pridėtas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	
4.2	Simptomai / sužeidimai prarijus	Pridėtas	
4.2	Simptomai / sužeidimai patekus į akis	Pridėtas	
4.2	Simptomai / sužeidimai įkvėpus	Pridėtas	
4.2	Simptomai / sužeidimai patekus ant odos	Pakeistas	
5.3	Priešgaisrinės priemonės	Pridėtas	
5.3	Priešgaisrinės priemonės	Pakeistas	
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pridėtas	
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas	
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas	
6.1	Bendrieji matavimai	Pakeistas	
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas	
6.3	Valymo procedūros	Pakeistas	
6.3	Kita informacija	Pakeistas	
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pridėtas	
7.1	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.1	Higienos priemonės	Pakeistas	
7.2	Techninės priemonės	Pakeistas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas	
7.2	Laikymo temperatūra	Pakeistas	
7.2	Sandėliavimo vietos	Pakeistas	
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	Pridėtas	
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas	
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pakeistas	
9.1	Klampus, kinematinis	Pakeistas	
9.1	Plūpsnio temperatūra	Pakeistas	
9.1	Tankis	Pakeistas	
9.1	Išvaizda	Pakeistas	
10.4	Vengtinės sąlygos	Pridėtas	

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pridėtas	
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	Pridėtas	
13.1	Papildomos nuorodos	Pridėtas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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.