



MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 15-7-2020 Peržiūrėta: 27-6-2024 Pakeičia lapą: 26-10-2020 Versija: 5.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM Hydraulic Oil HLP 68
Produkto kodas	: 31000BG
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	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Naudojama uždarose sistemoje Neišsklaidytas naudojimas
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	: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Papildomi sakiniai	: Ilgą laiką arba pakartotinai liestamiesi gali dirginti odą.

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	2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)
---	-------------------------------------

MPM Hydraulic Oil HLP 68

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	2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)

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 identifiikuota (-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	2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)

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]
2,6-di-tret-butilfenolis	CAS Nr: 128-39-2 EB Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	≥ 0,1 – ≤ 0,24	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
2,6-di-tret-butilfenolis	CAS Nr: 128-39-2 EB Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	(35 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

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 Hydraulic Oil HLP 68

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.

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 užtvėndami 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 Hydraulic Oil HLP 68

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	: ≤ 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 / m ³ aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena).
---------------------	---

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 apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

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

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

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 būsena	: Skysta.
Spalva	: Gintaro spalvos.
Išvaizda	: Riebus skystis.

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

Kvapas	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 195 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampus, kinematinis	: 68 mm ² /s @ 40°C
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 884 kg/m ³ @ 15°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

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

2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

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

2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

MPM Hydraulic Oil HLP 68	
Klampus, kinematinis	68 mm²/s @ 40°C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukelta nepageidaujama 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

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

2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
LC50 žuvys 1	1 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,45 mg/l 48h
EC50 72h - Dumbliai [1]	1,2 mg/l
LOEC (chroniškas)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (chroniškas)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC chroniškas žuvys	0,3 mg/l 28d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,035 mg/l 21d

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM Hydraulic Oil HLP 68	
Patvarumas ir skaidumas	Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.

2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Biologinis skaidymasis	≥ 12 – ≤ 24 % @28d

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
Log Pow	4,5

12.4. Judumas dirvožemyje

MPM Hydraulic Oil HLP 68	
Ekologija – dirvožemis	Užkirsti kelią dirvožemio ir vandens taršai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

MPM Hydraulic Oil HLP 68	
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	2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)

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 05* - mineralinė nechlorintoji 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	
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė	
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

ADR	IMDG
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)

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 dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo 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

Nėra papildomos informacijos

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas
	Peržiūrėta	Pakeistas
	Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas - komentaras	Pridėtas
	Produkto tipas	Pridėtas
	SDS ES formatas	Pašalintas
1.1	Produktų grupė	Pridėtas
2.2	Atsargumo 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
4.3	Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	Pašalintas
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	Pakeistas
5.3	Kita informacija	Pašalintas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pridėtas
6.1	Bendrieji matavimai	Pridėtas
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas
6.1	Apsauginė įranga	Pakeistas
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas
6.3	Valymo procedūros	Pakeistas
6.3	Kita informacija	Pakeistas
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	Pašalintas
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pridėtas
7.1	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas
7.1	Higienos priemonės	Pakeistas
7.2	Sandėliavimo vietos	Pridėtas
7.2	Nesuderinami produktai	Pašalintas
7.2	Laikymo temperatūra	Pakeistas
7.2	Techninės priemonės	Pakeistas
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pridėtas
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas
9.1	Išvaizda	Pakeistas
9.1	Klumpumas, kinematinis	Pakeistas

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugų Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
9.1	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pašalintas
9.1	Virimo taškas	Pašalintas
9.1	Skilimo temperatūra	Pašalintas
9.1	Log Pow	Pašalintas
9.1	Lydimosi temperatūra	Pašalintas
9.1	pH	Pašalintas
9.1	Garų slėgis	Pašalintas
9.1	Tirpumas	Pakeistas
9.1	Plūpsnio temperatūra	Pakeistas
9.1	Tankis	Pakeistas
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pakeistas
10.4	Vengtinios sąlygos	Pakeistas
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas
10.6	Pavojingi skilimo produktai	Pridėtas
11.1	Priežastis, kai neklasifikuojama	Pridėtas
11.1	Papildomos nuorodos	Pašalintas
11.1	Papildomos nuorodos	Pašalintas
12.3	Log Pow	Pašalintas
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pridėtas
12.7	Kitas nepageidaujamas poveikis	Pašalintas
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	Pakeistas
13.1	Papildomos nuorodos	Pridėtas
13.1	Ekologija – atliekos	Pašalintas
13.1	Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	Pašalintas
13.1	Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Pašalintas
16	Kita informacija	Pridėtas
16	Patarimai dėl apmokymo	Pridėtas
16	Santrumpos ir akronimai	Pridėtas
16	Duomenų šaltiniai	Pridėtas

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)

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
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	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
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 ekspozicijos 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).

MPM Hydraulic Oil HLP 68

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
H315	Dirgina odą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 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.