



MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 4-3-2020 Peržiūrėta: 16-12-2024 Pakeičia lapą: 20-1-2023 Versija: 6.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM LHM Plus
UFI	: JP6W-90AU-N000-X1MR
Produkto kodas	: 25000
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 uždarose 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

Šalis / Sritis	Organizacija	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras. Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius.	+370 (5) 236 20 52

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
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]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP)	: PAVOJINGA.
Sudėtyje yra	: Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

Pavojingumo frazės (CLP)	: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P301+P310+P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją	: Atsitiktinio išsipylimo atveju, grindys bus slidžios. Sudaro ploną aliejinę plėvelę ant vandens paviršiaus.
--	---

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	Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5), 2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5), 2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

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	Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7), 2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2), Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5), naphthalene (91-20-3)(¹)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

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), viduryje apdoroti vandeniliu (N pastaba)	CAS Nr: 64742-46-7 EB Nr: 934-954-2 REACH Nr: 01-2119826592-36	$\geq 50 - \leq 75$	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta.	CAS Nr: 64742-55-8 EB Nr: 265-158-7 Indekso Nr: 649-468-00-3 REACH Nr: 01-2119487077-29	$\geq 25 - < 50$	Asp. Tox. 1, H304

MPM LHM Plus

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]
2,6-di-tret-butilfenolis	CAS Nr: 128-39-2 EB Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	> 0 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(metilfenil)fosfatas	CAS Nr: 1330-78-5 EB Nr: 809-930-9 REACH Nr: 01-2119531335-46	> 0 – ≤ 0,3	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
naphthalene	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5	> 0 – < 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

N pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei yra žinoma, kaip medžiaga buvo gryninama, ir galima įrodyti, kad medžiagos gamybai naudota pradinė medžiaga nėra kancerogeninė. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

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.

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

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. |

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

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

DNEL ir PNEC

Papildomos nuorodos : Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m³ 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	: Žalias (-ia).
Išvaizda	: Riebus skystis.
Kvapų	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 316 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Apatinė sprogtumo riba	: 7 tūris %
Viršutinė sprogtumo riba	: 9 tūris %
Plūpsnio temperatūra	: > 105 °C ASTM D 93
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 18 (17 – 19) mm²/s @ 40°C (ISO 3104)
Tirpumas	: Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: < 0,013 kPa
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 837 (831 – 841) kg/m³ @ 15°C (ISO 12185)
Santykinis tankis	: 0,831 (≥ 0,841) @ 15°C (ISO 12185)
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

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavoingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant aukštai temperatūrai, gali išskirti pavoingus suskaidymo produktus tokius, kaip anglies monoksidas ir anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai, sieros junginiai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Nuryjus skysčio gali patekti į kvėpavimo takus, sukeliant cheminę pneumoniją. Kreipkitės į gydytoją neilgiau kaip per 48 valandas.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Jei produktai suleidžiami po oda esant dideliame slėgiui, tai gali turėti labai rimtų pasekmių, net jei nėra matomų simptomų ar sužalojimo.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. (64742-55-8)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg OECD 420
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg OECD 402

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. (64742-55-8)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 5 mg/l/4h OECD 403
Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5)	
LD50 per burną, žiurkė	3700 mg/kg
LD50 per odą, triušis	10000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	11,1 mg/l
ATE CLP (Prarijus)	3700 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	10000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	11,1 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	11,1 mg/l/4h
2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg
naphthalene (91-20-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 490 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2200 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (garai)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	20,1 mg/l/4h
Odos ėsdinimas 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 (Šis produktas yra suformuluotas labai rafinuotų mineralinių alyvų, kurios laikomos pagal IARC nėra kancerogeniškas. Tai buvo, IP 346 tyrimas parodė, kad visi šio produkto alyvos sudaro mažiau nei 3% ekstrahuojamos medžiagos.)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kūno svorio
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
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	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
MPM LHM Plus	
Klampumas, kinematinis	18 (17 – 19) mm²/s @ 40°C (ISO 3104)

MPM LHM Plus

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 – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. (64742-55-8)	
EC50 dafnijos 1	> 10000 mg/l OECD 202
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 100 mg/l OECD 201
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l OECD 203
NOEC chroniškas žuvys	> 1000 mg/l 14/21d (Oncorhynchus mykiss - SQAR Petrotox)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l OECD 211
Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5)	
LC50 žuvys 1	0,6 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,14 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chroniškas žuvys	0,01 mg/l 28d (Oncortynchus mykiss)
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
naphthalene (91-20-3)	
LC50 žuvys 1	≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 kiti vandens organizmai 2	2,16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 dafnijos 1	≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 kiti vandens organizmai 2	> 20 mg/l 18h
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	22 mg/l

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM LHM Plus	
Patvarumas ir skaidumas	Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. (64742-55-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Biologinis skaidymasis	≥ 12 – ≤ 24 % @28d
naphthalene (91-20-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5), 2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Tris(metilfenil)fosfatas (1330-78-5), 2,6-di-tret-butilfenolis (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Distiliatai (naftos), viduryje apdoroti vandeniliu (64742-46-7)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomyių 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 01 13* - kita alyva hidraulinėms sistemoms

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. JT numeris ar ID numeris	
Pagal gabenimo nuostatas 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
14.5. Pavojus aplinkai	
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Nereglamentuojamas

Jūrų transportas
Nereglamentuojamas

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 reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 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

MPM LHM Plus

Saugos Duomenų Lapas

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

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas
	Peržiūrėta	Pakeistas
1.1	UFI on SDS 1.1	Pakeistas
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas

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
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.