



MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 4-3-2020 Pārskatīšanas datums: 16-12-2024 Aizstāj datu lapu: 20-1-2023 Versija: 6.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM LHM Plus
UFI	: JP6W-90AU-N000-X1MR
Produkta kods	: 25000
Produkta veids	: Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas.
Produktu grupa	: Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana, Lietošana rūpniecībā
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	: Nedispersīvs lietošanas veids Lieto slēgtās sistēmās
Funkciju vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

Signālvārds (CLP)

: BĪSTAMI.

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Satur	: Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas)
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	: Ja nejauši izlīst, var padarīt grīdu slidenu. Veido plānu eļļas plēvi uz ūdens virsmas.
Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$	

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5), 2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5), 2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)

(¹) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.	Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7), 2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2), Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5), naphthalene (91-20-3)(¹)

(¹) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Piezīmes	: Augsti rafinēta minerāleļļa satur <3% (w / w) DMSO ekstrakta saskaņā ar IP346
----------	---

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (N piezīme)	CAS Nr: 64742-46-7 EK Nr: 934-954-2 REACH Nr: 01-2119826592-36	$\geq 50 - \leq 75$	Asp. Tox. 1, H304
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta.	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA Nr: 649-468-00-3 REACH Nr: 01-2119487077-29	$\geq 25 - < 50$	Asp. Tox. 1, H304

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,6-di-terc-butilfenols	CAS Nr: 128-39-2 EK 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)fosfāts	CAS Nr: 1330-78-5 EK 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 EK Nr: 202-049-5	> 0 – < 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
2,6-di-terc-butilfenols	CAS Nr: 128-39-2 EK Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	(35 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

N piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja ir zināma visa vielas attīstības vēsture un ir iespējams pierādīt, ka viela, no kuras tā ir ražota, nav kancerogēna. Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nav pieprasīts.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar ziepjainu ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Ja produkts nokļūst saskarē ar acīm, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni 10-15 minūtes.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Nav paredzams, ka pastāv ievērojams ieelpošanas bīstamību saskaņā ar paredzamo normālos lietošanas apstākļos.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu saskarē ar ādu.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.

Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu, ja norīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Dulķains ūdens, pulveris un CO2.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Ugunsdrošības pasākumi	: Atzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Ja nejauši izlīst, var padarīt grīdu slidenu.
--------------------	---

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Cimdi. Drošības brilles.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Neieelpot tvaikus.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus. Aizsargbrilles.
-----------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.
Tīrīšanas procedūra	: Mazgāšanas līdzeklis. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
Cita informācija	: Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Parasti ir nepieciešama gan vietējā nosūkšanas ventilācija, gan vispārējā telpas ventilācija.
Piesardzība drošai lietošanai	: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
Apstrādes temperatūra	: < 40 °C
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Glabāt slēgtā tvertnē.
Uzglabāšanas noteikumi	: Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.
Uzglabāšanas temperatūra	: ≤ 40 °C
Uzglabāšanas vieta	: Uzglabāt sausā, labi vēdināmā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

DNEL un PNEC

Papildu norādījumi

: Balstoties uz ACGIH TLV, ir ieteicama 5 mg / m³ eļļas aerosola koncentrācija (TWA, 8 stundu darba diena).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Papildus informācija nav pieejama.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	> 0,4		EN ISO 374

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja paredzētos normālos lietošanas apstākļos nodrošina atbilstošu ventilāciju, īpaši elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zaļš (-a).
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 316 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 7 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 9 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: > 105 °C ASTM D 93
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 18 (17 – 19) mm²/s @ 40°C (ISO 3104)
Šķīdība	: Mazšķīstošs produkts, paliek ūdens virspusē.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: < 0,013 kPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 837 (831 – 841) kg/m³ @ 15°C (ISO 12185)
Relatīvais blīvums	: 0,831 (≥ 0,841) @ 15°C (ISO 12185)
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīds, sēra savienojumi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Šķidruma norīšana var izraisīt tā nokļūšanu plaušās, radot ķīmiskās pneimonijas draudus. Atstāt medicīnas personāla uzraudzībā vismaz 48 stundas.
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Ja produkti tiek injicēti zem ādas zem augsta spiediena, tam var būt ļoti nopietnas sekas, pat ja nav redzamu simptomu vai traumas.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. (64742-55-8)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD 420
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg OECD 402

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. (64742-55-8)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5 mg/l/4h OECD 403
Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5)	
LD50, caur muti, žurkām	3700 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	10000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	11,1 mg/l
ATE CLP (caur muti)	3700 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	10000 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (tvaiki)	11,1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	11,1 mg/l/4h
2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 10000 mg/kg
naphthalene (91-20-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 490 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2200 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 500 mg/m³ 8h
ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg Guideline OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg Guideline OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	20,1 mg/l 4hr.
ATE CLP (tvaiki)	20,1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	20,1 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Šis produkts ir veidots ar augsti rafinētu minerāleļļu, kas tiek uzskatīti saskaņā ar IARC kā nav kancerogēns. Tas bija IP 346 tests parādīja, ka visi šajā produktā eļļas, satur mazāk nekā 3% ekstrahējamas vielas.)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	≥ 3000 mg/kg ķermeņa svara
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

MPM LHM Plus	
Kinematiskā viskozitāte	18 (17 – 19) mm²/s @ 40°C (ISO 3104)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. (64742-55-8)	
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 10000 mg/l OECD 202
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	> 100 mg/l OECD 201
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l OECD 203
NOEC Hronisks zivīm	> 1000 mg/l 14/21d (Oncorhynchus mykiss - SQAR Petrotox)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l OECD 211

Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5)	
LC50, zivīm, 1	0,6 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,14 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC Hronisks zivīm	0,01 mg/l 28d (Oncortynchus mykiss)

2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2)	
LC50, zivīm, 1	1 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,45 mg/l 48h
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1,2 mg/l
LOEC (hronisks)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (hroniska)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC Hronisks zivīm	0,3 mg/l 28d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,035 mg/l 21d

naphthalene (91-20-3)	
LC50, zivīm, 1	≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 citiem ūdens organismiem, 2	2,16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50, vēžveidīgajiem, 1	≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	≈ 0,93 mg/l 30 min
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 20 mg/l 18h

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	22 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM LHM Plus	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tātad grūti bioloģiski noārdāms.

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. (64742-55-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	≥ 12 – ≤ 24 % @28d

naphthalene (91-20-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2)	
Log Pow	4,5

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5), 2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Tris(metilfenil)fosfāts (1330-78-5), 2,6-di-terc-butilfenols (128-39-2), naphthalene (91-20-3)(¹), Vidēji ar ūdeni apstrādāti destilāti (naftas) (64742-46-7)

(¹) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Produkts nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Papildu norādījumi : Šis produkts un tā kontainers jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 13 01 13* - citas hidrauliskās eļļas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. ANO numurs vai ID numurs	
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē	
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa	
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi	
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama	

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

MPM LHM Plus

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
	Apstrādes datums	Grozīts
1.1	UFI on SDS 1.1	Grozīts
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.