



MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 7-9-2020 Pārskatīšanas datums: 7-9-2020 Aizstāj datu lapu: 11-1-2015 Versija: 4.1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM Hydraulic Oil HLP 32
Produkta kods	: 32000BG

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Automobiļu kopšanas līdzekļi
Funkciju vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Maisījumi/Vielas: SDS ES> 2015: Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Nav klasificēts

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]

EUH frāzes	: EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Papildu frāzes	: Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā var izraisīt ādas kairinājumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

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 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

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]
Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	≥ 90	Carc. 1B, H350
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafts.	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA Nr: 649-468-00-3 REACH Nr: 01-2119487077-29	< 100	Asp. Tox. 1, H304

L piezīme - Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēlļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

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 : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu. Injekcijas spiedienam ogļūdeņražu var izraisīt smagu pastāvīgu audu bojājumu. Sākotnējie simptomi var būt neliela. Injekcijas naftas ogļūdeņražu vajadzīga neatliekamā medicīniskā palīdzība. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi : Injekcijas spiedienam ogļūdeņražu var izraisīt smagu pastāvīgu audu bojājumu. Sākotnējie simptomi var būt neliela. Injekcijas naftas ogļūdeņražu vajadzīga neatliekamā medicīniskā palīdzība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana. Injekcijas spiedienam ogļūdeņražu var izraisīt smagu pastāvīgu audu bojājumu. Sākotnējie simptomi var būt neliela. Injekcijas naftas ogļūdeņražu vajadzīga neatliekamā medicīniskā palīdzība.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Dulķains ūdens, pulveris un CO2.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieljaudas ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. sēra dioksīds.

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Cita informācija : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Apkārt piesārņotajai vietai uzstādīt brīdinājuma zīmes un aizliegt piekļuvi nepiederošām personām.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Valkāties piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Valkāties piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).
- Tīrīšanas procedūra : Tīrīt ar mazgāšanas līdzekļiem. Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).
- Cita informācija : Var būt slidens uz cietas, gludas pastaigu vietas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iznīcināšanu - skatīt 13. sadaļu. Informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem - skatīt 8. nodaļu. Informācija par drošu apiešanos - skatīt 7. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Piesardzība drošai lietošanai : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Parasti ir nepieciešama gan vietējā nosūkšanas ventilācija, gan vispārējā telpas ventilācija.
- Apstrādes temperatūra : < 40 °C
- Higiēnas pasākumi : Lietojot neēst, nedzert un nesmēķēt. Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmī. Oksidētājs. Skābes.
- Uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

MPM Hydraulic Oil HLP 32

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

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5
IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Сидмi. Предпазни очила.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus. In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves.

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

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

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dzintarains.
Izskats	: Eļļains.
Smarža	: characteristic.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: < -27 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 300
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 198 °C ASTM D 92
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 300 °C
Sadalīšanās temperatūra	: > 300 °C
pH	: 7
Kinemātiskā viskozitāte	: 32 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Ūdenī nešķīst.
Log Kow	: Nav pieejams
Log Pow	: > 3
Tvaika spiediens	: < 0,01 kPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 872 kg/m ³ @ 15°C
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs. Acids and bases.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara OECD 401 ; OECD 420
LD50, norijot	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

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

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5 mg/l/4h OECD 403
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	5,53 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: 7
Papildu norādījumi : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
pH: 7
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares āda var kļūt sausa un var sākt plīstāt

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara OECD 408
----------------------------------	----------------------------------

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Kinemātiskā viskozitāte	32 mm ² /s (40°C)
-------------------------	------------------------------

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. 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 %.

11.2.2. Cita informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)

EC50, vēžveidīgajiem, 1	10000 mg/l
NOEC (akūts)	> 100 mg/l @Algae

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
ErC50 (aļģēm)	> 100 mg/l 48h

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Noturība un noārdāmība	Ūdenī nešķīstošs, tāpēc grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------	--

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)

Biodegradācija	≈ 30 % 28d @OECD 301F
----------------	-----------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Log Pow	> 3
---------	-----

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts smagais parafīns (64742-54-7)

Log Pow	> 4
---------	-----

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

Bioakumulācijas potenciāls	Informācija nav pieejama.
----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Waste disposal according to official state regulations.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Ekoloģiskā informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 13 01 10* - nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. : Nav piemērojams
ANO Nr. (IMDG) : Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

Jūras transports

Informācija nav pieejama

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

15.1.1. ES tiesību normas

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

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Drošības Datu Lapa

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

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

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

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

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts

Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte, 1.B kategorija
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H350	Var izraisīt vēzi.

SDS MPM REACH

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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.