



MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 18-10-2010 Peržiūrėta: 29-3-2023 Pakeičia lapą: 28-12-2021 Versija: 6.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic
UFI	: 03XW-W274-6N43-QUQY
Produkto kodas	: 50000
Produkto tipas	: Kitos variklių, pavarų ir sutepamosios alyvos.
Produktų grupė	: Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas, Naudojimas pramonėje
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Neišsklaidytas naudojimas Naudojama uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas (Įkvėpus: dulkių, rūko), 4 kategorija	H332
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)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga.

Sudėtyje yra

: Dec-1-ene, dimeriai, hidrinti; tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; Angliavandeniliai, C16-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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. H332 - Kenksminga įkvėpus. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P261 - Stengtis neįkvėpti rūko, garų. P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P331 - NESKATINTI vėmimo. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

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

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1 \%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Labai rafinuotas mineralinis aliejus, kuriame yra $<3\%$ (m / m) DMSO ekstrakto pagal IP346

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dec-1-ene, dimeriai, hidrinti	CAS Nr: 68649-11-6 EB Nr: 500-228-5 REACH Nr: 01-2119493069-28	$\geq 30 - \leq 60$	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Asp. Tox. 1, H304
Tepimo alyva (naftos) C15-30 hidrintos neutralios alyvos pagrindu.	CAS Nr: 72623-86-0 EB Nr: 276-737-9 Indekso Nr: 649-482-00-X REACH Nr: 01-2119474878-16	$\geq 10 - \leq 30$	Asp. Tox. 1, H304
Angliavandeniliai, C16-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, $<2 \%$ aromatinių medžiagų	CAS Nr: 1174522-19-0 EB Nr: 919-029-3 REACH Nr: 01-2119457735-29	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)	CAS Nr: 128-39-2 EB Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai	CAS Nr: 1213789-63-9 EB Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	< 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

Konkrečios ribinės koncentracijos		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai	CAS Nr: 1213789-63-9 EB Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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.

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 išsipylikimo atveju, grindys bus slidžios.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.
- Avarinių atvejų planai : Neįkvėpkite garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginiai akiniai.

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

- | | |
|---------------------|---|
| Papildomos nuorodos | : Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m ³ aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena). |
|---------------------|---|

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra papildomos informacijos.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta.
Spalva	: Žalias (-ia).
Išvaizda	: Riebus skystis.
Kvapų	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: -54 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 320 °C @ 101.3 kPa
Degumas	: Praktiškai skystis nedegus, bet gaisro metu gali sukelti pavojų
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sprogumo riba	: 0,6 – 6,5 tūris %
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: 147 °C Pensky-Martens closed cup

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 18,6 mm²/s @ 40°C
Tirpumas	: Netirpus vandenyje. Organinis tirpiklis:Tirpus
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 834 kg/m³ @ 15.6°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Papildomos nuorodos : Be LOJ (lakiųjų organinių junginių)

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 pavojingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nr atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Kai koncentracija ore didesnė nei 10 mg/m3, turi būti naudojama apsauga nuo kenksmingų dulkių dalelių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Įkvėpus:dulkių,rūko: Kenksminga įkvėpus. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic	
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h
Dec-1-ene, dimeriai, hidrinti (68649-11-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 4000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio OECD 402
LD50 per odą, triušis	> 3000 mg/kg
ATE CLP (dujos)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	11 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)	
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Silpnas dirgiklis akims
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Neturėtų dirginti odos
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio
C16-18-(poriniai, sotieji ir nesotieji) alkilaminai (1213789-63-9)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Papildomos nuorodos	: Kinematinė klampumas <= 20,5 cSt @ 40 C. Kelia aspiracijos pavojų.
MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic	
Klampumas, kinematinis	18,6 mm²/s @ 40°C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

11.2.2. Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Dec-1-ene, dimeriai, hidrinti (68649-11-6)

LC50 žuvis 1	> 1000 mg/l
--------------	-------------

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

LC50 žuvis 1	1,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 72h - Dumbliai [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Dumbliai [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Dumbliai [1]	3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Dumbliai [2]	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (chroniškas)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (chroniškas)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d

12.2. Patvarumas ir skaidumas

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos tikimybės nėra.
------------------------------	----------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Ekologija – dirvožemis	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mažas judrumas (dirvožemis).
------------------------	--

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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 hidrauliniams sistemoms

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : Neregamentuojamas
JT numeris (IMDG) : Neregamentuojamas

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

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

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Neregamentuojamas

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Neregamentuojamas

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Neregamentuojamas
Pakavimo grupė (IMDG) : Neregamentuojamas

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Neturi ingredientų, iš REACH kandidato medžiagos (-ų) sąrašą

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
1.1	Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas	Pridėtas	
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
10.6	Pavojingi skilimo produktai	Pakeistas	
11.1	Papildomos nuorodos	Pridėtas	
11.1	Papildomos nuorodos	Pakeistas	
12.3	Bioakumuliacijos potencialas	Pridėtas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas

STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

SDS MPM REACH

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.