



MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 2. 5. 2019 Dátum spracovania: 8. 2. 2024 Nahrádza: 12. 7. 2023 Znenie: 5.3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel
Výrobný kód	: 05000A
Typ produktu	: Iné motorové, prevodové a mazacie oleje.
Skupina produktov	: Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie, Použitie v priemysle
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití	: Nedisperzné použitie Používa sa v uzatvorených sústavách
Funkcia alebo kategória použitia	: Mazivá a prísady

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje: C14-16-18 Alkylfenol. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1\%$, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent

Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-butyl)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4), C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-butyl)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4), C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

Komponent	
Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-butyl)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4), C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Poznámky : Vysoko rafinovaný minerálny olej, obsahuje <3% (hm / hm) DMSO extraktu, podľa IP346

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-butyl)] bis(ditiofosfát)	č. CAS: 93819-94-4 č.v ES: 298-577-9 č. Indexu: 272-028-3 REACH čís: 01-21419543726-33	≥ 1 – ≤ 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkylfenol	č. CAS: 1190625-94-5 č.v ES: 931-468-2 REACH čís: 01-2119498288-19	≥ 1 – ≤ 2,49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-butyl)] bis(ditiofosfát)	č. CAS: 93819-94-4 č.v ES: 298-577-9 č. Indexu: 272-028-3 REACH čís: 01-21419543726-33	(6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Nepožaduje sa.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom mydlovej vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte čistou vodou po dobu 10-15 minút.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nevývolávajúte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nepredpokladá sa, že predstavujú významné nebezpečenstvo vdychovania za predpokladaných podmienok bežného používania.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehĺtnutí za normálnych užívateľských podmienok.

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pre oči za normálnych užívateľských podmienok.
Symptómy/účinky po požití	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehĺtnutí za normálnych užívateľských podmienok.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprášená voda, prášok, pena a CO ₂ .
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení.
Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: V prípade neželaného vylitia sa môže podľa šmykať.
---------------------	--

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: rukavice, ochranné okuliare.
Núdzové plány	: Nevdychovať pary.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Bezpečnostné okuliare.
------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vylitiu do odtokov alebo vodných tokov.
Čistiace procesy	: Detergent. akékoľvek rozliatie hneď vyčistite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.
Iné informácie	: Rozptýl produktu môže plochy urobiť šmykľavými. Používajte adekvátne odpadové nádoby.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Vyhybajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Obvykle sa požaduje celkové vetranie s odsávaním.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Manipulačná teplota	: < 40 °C

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávať v uzavretej nádobe.
Podmienky skladovania : Kontajnery ponechať uzavreté mimo ich použitia.
Teplota skladovania : ≤ 40 °C
Skladový priestor : Uchovávať na chladnom a vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

DNEL a PNEC

dodatočné pokyny : Na základe ACGIH TLV sa odporúča koncentrácia 5 mg / m³ olejového spreja (TWA, 8 hodín pracovného dňa).

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické zabezpečenie:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Za normálnych podmienok používania nie je potrebné žiadne špeciálne oblečenie či ochrana pokožky

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	> 0,4		EN ISO 374

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Za bežných stanovených podmienok používania a pri náležitom vetraní sa nevyžaduje žiadne zariadenie na ochranu dýchania

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupeňstvo : Kvapalné.

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Farba	: Jantárová.
Výzor	: Olejová kvapalina.
Čuch	: Charakteristika.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: 220 °C @ ASTM D92
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: 86 mm ² /s @ 40°C
Rozpustnosť	: Produkt slabo rozpustný, ostáva na vodnej hladine.
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 860 kg/m ³ @ 15°C
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne otvorený oheň, iskry a nefajčí.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silný oxidačný činiteľ. Kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)

LD50 orálne potkan	2600 mg/kg
--------------------	------------

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg telesnej hmotnosti OECD 402
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2 mg/l > 2 ml 1h OECD 403 read across
ATE CLP (orálne)	2600 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný

C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
------------------------	-------------------

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel	
Viskozita, kinematický	86 mm²/s @ 40°C

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Táto zmes neobsahuje látku(y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %
---	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
LC50 ryby 1	4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h
EC50 72h - Riasy [1]	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nerozpustný vo vode, takže minimálne biologicky odbúrateľný.

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
Biodegradácia	1,5 % OECD 301B 28d
C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 @23C

12.4. Mobilita v pôde

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel	
Ekológia - pôda	Zabráňte znečisteniu pôdy a vody.
Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4)	
Ekológia - pôda	Absorpcia v zemi.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	
Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4), C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Bis zinok bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sek-buty)] bis(ditiofosfát) (93819-94-4), C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Výrobok neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

dodatočné pokyny : Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina	
Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie	

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje prísady z látky kandidát REACH (y) zoznam

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Nahrádza	Upravené
	Dátum spracovania	Upravené
	Komentáre (nad zložením)	Pridané
	Komentáre (pod kompozíciou)	Pridané
1.1	Obchodný názov/Označenie	Pridané
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Odstránené
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Pridané
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené
9.1	Teplota vzplanutia	Upravené
9.1	Hustota	Upravené
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Pridané
10.5	Nekompatibilné materiály	Upravené
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Upravené
13.1	Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	Pridané
16	Skratky a akronymy	Upravené
16	Iné informácie	Pridané
16	Pokyny školenia	Pridané
16	Zdroj údajov	Pridané

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:	
DNEL	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ED	Endokrinný disruptor
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
TRGS	Technické predpisy týkajúce sa nebezpečných látok
TLM	Stredný tolerančný limit
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
STP	čistička odpadových vôd
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
OEL	Limit expozície pri práci
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci	Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
EN	Európska norma

Zdroj údajov
Pokyny školenia
Iné informácie

: Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).
: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.
: Doložka REACH:
Tieto informácie sa zakladajú na našich aktuálnych znalostiach. Údaje v FDS sú v súlade s údajmi RSC, hoci údaje boli dostupné pri tvorení FDS (pozri dátum aktualizácie a verziu).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
EUH208	Obsahuje: C14-16-18 Alkylfenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

MPM Motor Oil 10W-40 Premium Synthetic Diesel

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.