



MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 5. 3. 2020 Dátum spracovania: 18. 3. 2025 Nahrádza: 8. 4. 2024 Znenie: 7.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: MPM Motor Oil SAE 50
Výrobný kód	: 41000E
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 fyzikochémikálne 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: Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan, Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli. 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	Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)
---	--

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)

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 rovnej 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 narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)

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]
Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan.	č.v ES: 953-650-0	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d
Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli	č. CAS: 722503-68-6 č.v ES: 682-816-2	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan.	č.v ES: 953-650-0	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 (17,15 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d
Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli	č. CAS: 722503-68-6 č.v ES: 682-816-2	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

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

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 CO₂.
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 opatrní.
Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladzte 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 šmyklavými. 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
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.

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Skupenstvo	: Kvapalné.
Farba	: Jantárová.
Výzor	: Olejová kvapalina.

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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	: 199 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	: 900 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 nefajči.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silný oxidačný činiteľ. Kyseliy 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
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

MPM Motor Oil SAE 50

Viskozita, kinematická	199 mm ² /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	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan.

EC50 ostatné vodné organizmy 1	1,2 mg/l
--------------------------------	----------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MPM Motor Oil SAE 50

Perzistencia a degradovateľnosť	Nerozpustný vo vode, takže minimálne biologicky odbúrateľný.
---------------------------------	--

Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan.

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

MPM Motor Oil SAE 50

Ekológia - pôda	Zabráňte znečisteniu pôdy a vody.
-----------------	-----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

MPM Motor Oil SAE 50

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

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

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Komponent

Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII

Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)

Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII

Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli (722503-68-6)

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 05* - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG

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. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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)

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
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené
4.1	Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	Upravené
9	Viskozita, kinematický	Upravené
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Odstránené
13.1	Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	Upravené

Úplné znenie viet H a EUH:

EUH208	Obsahuje: Alkyl (C18-C28) toluénsulfónová kyselina, vápenaté soli, boritan, Kyselina benzénsulfónová, metyl mono - C20 - C24 rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

MPM Motor Oil SAE 50

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B

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.