



# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 16.10.2017 Data revizuirii: 12.07.2023 Înlocuiește fișa: 12.05.2022 Versiune: 4.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1  
Codul produsului : 05000DX1  
Tipul produsului : Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere.  
Grupul de produse : Amestec

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Utilizare nedispersivă  
Folosit în sisteme închise  
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Fabricant

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[pvhoorn@mpmoil.com](mailto:pvhoorn@mpmoil.com) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1	+40 (021) 599 23 00	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține: Acid benzenesulfonic, derivat alchil ramificat de metil mono - C20 - C24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Componentă

Fenol, dodecil- ramificat (121158-58-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---	---

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral foarte rafinat, conține extract de DMSO <3% (greutate / greutate), conform IP346

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Nr. CAS: 4259-15-8 Nr. UE: 224-235-5 REACH-Nr: 01-2119493635-27	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
Acid fosforoditioic, esteri O, O-bis (sec-Bu și 1,3-dimetilbutil) mixți, săruri de zinc	Nr. CAS: 68784-31-6 Nr. UE: 272-238-5 REACH-Nr: 01-2119657973-23	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Acid benzenesulfonic, derivat alchil ramificat de metil mono - C20 - C24, săruri de calciu	Nr. CAS: 722503-68-6 Nr. UE: 682-816-2	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Fenol, dodecil- ramificat substanță incluse în Lista de candidate REACH (Fenol, produse de alchilare (în principal în poziție para) cu lanțuri alchil ramificate bogate în C12 din oligomerizare, care acoperă izomeri individuali și/sau combinații ale acestora (PDDP))	Nr. CAS: 121158-58-5 Nr. UE: 310-154-3 REACH-Nr: 01-2119513207-49	≥ 0,01 – ≤ 0,03	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Limite de concentrație specifice

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Nr. CAS: 4259-15-8 Nr. UE: 224-235-5 REACH-Nr: 01-2119493635-27	( 50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă. Consultați imediat medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ pentru ochi în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ prin înghițire în condiții normale de utilizare.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Mănuși. Ochelari de protecție.
Planuri de urgență	: A nu se inhala vaporii.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Ochelari de securitate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode de curățare	: Detergent. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectându-l cu ajutorul unui material absorbant.
Alte informații	: Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Temperatura de manipulare	: < 40 °C
Măsuri de igienă	: A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: A se depozita într-un recipient închis.
Condiții de depozitare	: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Temperatura depozitului	: ≤ 40 °C
Locul de depozitare	: A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m<sup>3</sup> spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

##### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

**Controale tehnice corespunzătoare:**

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

##### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

**Echipament individual de protecție:**

Mănuși. Ochelari de securitate.

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Chihlimbariu.
Aspectul exterior	: Lichid uleios.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 150 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Solubilitate	: Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 852 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nr flacără deschisă, scânteii, și nu de fum.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 contact oral la șobolani	3100 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
ATE CLP (orală)	3100 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	---

Pericol prin aspirare : Neclasificat

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

Viscozitate, cinematic	45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### Componentă

Fenol, dodecil- ramificat(121158-58-5)	Substanța este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare.
--	--

#### 11.2.2. Alte informații

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs conține una sau mai multe componente care au o impuritate ramificată de alchil fenol foarte toxic pentru organismele acvatice (enumerare în capitolul 3). Componentele care conțin impuritatea au fost testate și nu sunt toxice pentru aceste organisme acvatice. Prin urmare, datele din capitolul 3 de pe pagina impuritatea alchilfenolului nu poate fi utilizată pentru a clasifica produsul privește toxicitatea pentru organismele acvatice.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat.

### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 pești 1	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 pești 2	≥ 0 mg/l
EC50 Dafnia 1	75 mg/l Daphnia Magna OECD 201
EC50 96h - Alge [1]	240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d
NOEC (cronică)	0,4 mg/l Daphna Magna OECD 211 @21 D- results analog product
NOEC (acute)	NOEC Acute 220 mg/l Scededesmus Subspicatus OECD 201-biomass

### 12.2. Persistență și degradabilitate

### MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.
--------------------------------	--

### Fenol, dodecil- ramificat (121158-58-5)

Biodegradare	25 % Sturm-test @28d
--------------	----------------------

### 12.3. Potențial de bioacumulare

### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Log Kow	3,59
---------	------

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Fenol, dodecil- ramificat (121158-58-5)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

### 12.4. Mobilitate în sol

#### MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

Ecologie – sol	Preveniți poluarea solului și a apei.
----------------	---------------------------------------

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componentă

Fenol, dodecil- ramificat (121158-58-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---	---

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

#### Componentă

Fenol, dodecil- ramificat(121158-58-5)	Substanța este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare.
--	--

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : Nereglementat  
Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Nereglementat  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Nereglementat

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

**ADR**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

**IMDG**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nereglementat  
Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații  $\geq 0,1\%$  sau SCL: Fenol, produse de alchilare (în principal în poziție para) cu lanțuri alchil ramificate bogate în C12 din oligomerizare, care acoperă izomeri individuali și/sau combinații ale acestora (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru această substanță sau pentru acest amestec de către furnizor

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data de prelucrare	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
3	Compoziție/Informații privind componenții	Modificat	
9.1	Punctul de inflamabilitate	Modificat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Modificat	

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic DX1

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Abrevieri și acronime

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

### Textul integral al frazelor H și EUH

Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH208	Conține: Acid benzenesulfonic, derivat alchil ramificat de metil mono - C20 - C24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

### SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.