



MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 05.03.2020 Data revizuirii: 20.12.2022 Înlocuiește fișa: 27.08.2020 Versiune: 5.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: MPM Motor Oil SAE 20W-20
Codul produsului	: 41000B
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

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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: Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
------------	--

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare	: Lichide combustibile. Produsul răspândit prezintă un pericol grav de alunecare.
---	---

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate 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	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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]
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (Nota L)	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8	≥ 50 – ≤ 75	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (Nota L)	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6 REACH-Nr: 01-2119471299-27	≥ 20 – ≤ 50	Neclasificat

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	Nr. CAS: 61789-86-4 Nr. UE: 263-093-9 REACH-Nr: 01-2119488992-18	< 0,2	Skin Sens. 1B, H317

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compuşilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun.
Măsurile 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.
Măsurile de prim ajutor după ingerare : NU provoacă voma. 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: Măsurile 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

Măsurile de prevenire a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsurile 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : mănuși, ochelari de protecție.
Planuri de urgență : A nu se inhala vaporii.

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, colectând-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

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, scântei, 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

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m³ spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

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

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

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

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	: < -30 °C @ ASTM D7346
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 201 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 66 mm ² /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	: 887 kg/m ³ @ 15°C
Densitatea	: Nu este disponibil

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Densitatea relativă a vaporilor la 20°C : Nu este disponibil
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informații

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, scântei, 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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,53 mg/l/4h

Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 4000 mg/kg

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)	
LOAEL (oral, șobolan)	125 mg/kg greutate corporală

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

NOAEL (cutanat, șobolan/iepure)	≈ 1000 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Viscozitate, cinematic	66 mm ² /s @ 40°C
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C

11.2. Informații privind alte pericole

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%
--	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

LC50 pești 1	100 mg/l
EC50 Dafnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	3 mg/l

Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

LC50 pești 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)	
Persistență și degradabilitate	Produsul nu este biodegradabil.
Biodegradare	31 % 28 d OECD 301F

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	260
--------------------------------------	-----

Log Pow	9,2
---------	-----

12.4. Mobilitate în sol

MPM Motor Oil SAE 20W-20

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)
--	---

Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)
---	---

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.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

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.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	
Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Nereglementat	Nereglementat
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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

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

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

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

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat
	Data de prelucrare	Modificat
	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat
	Tipul produsului	Adăugat
1.1	Numele comercial/denumirea	Adăugat
1.1	Grupul de produse	Adăugat
1.2	Specificații de utilizare industrială/profesională	Adăugat
1.2	Peamine kasutuskategooria	Modificat
2.2	Coduri EUH	Adăugat
2.3	Alte pericole care nu contribuie la clasificare	Adăugat
3	Compoziție/informații privind componentii	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu pielea	Adăugat
4.2	Simptome/leziuni după inhalare	Adăugat
4.2	Simptome/leziuni după ingerare	Adăugat
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu ochii	Adăugat
5.1	Solventul potrivit	Modificat
5.3	Măsuri de prevenire a incendiilor	Adăugat
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Adăugat

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
6.1	Planuri de urgență	Adăugat
6.1	Măsuri generale	Adăugat
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat
6.3	Metode de curățare	Modificat
6.3	Alte informații	Modificat
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	Adăugat
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat
7.1	Măsuri de igienă	Modificat
7.2	Măsuri tehnice	Adăugat
7.2	Condiții de depozitare	Adăugat
7.2	Temperatura depozitului	Modificat
7.2	Locul de depozitare	Modificat
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Adăugat
8.2	Protecție respiratorie	Modificat
8.2	Protecția mâinilor	Modificat
9.1	Punctul de înghețare	Adăugat
9.1	Aspectul exterior	Modificat
9.1	Viscozitate, cinematic	Modificat
9.1	Densitate	Modificat
9.1	Punctul de inflamabilitate	Modificat
10.2	Stabilitate chimică	Adăugat
10.3	Posibilitatea de reacții periculoase	Adăugat
10.4	Condiții de evitat	Adăugat
10.5	Materiale incompatibile	Modificat
10.6	Produsi de descompunere periculoși	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
12.1	Ecologie - aspecte generale	Modificat
12.4	Ecologie – sol	Adăugat
13.1	Informații suplimentare	Adăugat
13.1	Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	Adăugat

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține: Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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.