



MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 27.11.2020 Data revizuirii: 27.06.2024 Înlocuiește fișa: 28.03.2024 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB
Codul produsului	: 54000A
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
Numerale articolului (SKU)	: Produse de îngrijire auto
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]

Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Coduri EUH	: EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

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 Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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	Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0), Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotratat (72623-87-1), Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6), Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0), Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotratat (72623-87-1), Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6), Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

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 (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0), Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotratat (72623-87-1), Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7), Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4), Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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 (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat.	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6	≥ 75 – ≤ 85	Neclasificat
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	Nr. CAS: XXXXXX-XX-X Nr. UE: - REACH-Nr: 01-2119489969-06	≥ 5 – ≤ 7	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotratat	Nr. CAS: 72623-87-1 Nr. de INDEX: 276-738-4 REACH-Nr: 01-2119474889-13	≥ 4 – ≤ 6	Neclasificat
Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	≥ 4 – ≤ 6	Neclasificat

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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]
Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat.	Nr. CAS: 64741-89-5 Nr. UE: 265-091-3 Nr. de INDEX: 649-455-00-2	$\geq 2 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304
Calcium carbonate	Nr. CAS: 471-34-1 Nr. UE: 207-439-9	$\geq 0,4 - \leq 0,5$	Neclasificat
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Nr. UE: 939-603-7 REACH-Nr: 01-2119978241-36	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Neclasificat
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Nr. CAS: 64741-88-4 Nr. UE: 265-090-8 Nr. de INDEX: 649-454-00-7 REACH-Nr: 01-2119488706-23	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Neclasificat
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate.	Nr. CAS: 64742-53-6 Nr. UE: 265-156-6 Nr. de INDEX: 649-466-00-2 REACH-Nr: 01-2119480375-34	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Asp. Tox. 1, H304

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	: În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență.
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. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

Simptome/efecte	: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca o iritare cutanată și/sau dermatită și sensibilizare la persoanele sensibile.
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	: Contactul repetat sau prelungit poate provoca reacții alergice la persoanele foarte sensibile.
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 CO ₂ .
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

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. |
|-----------------|---|

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

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC

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

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	: Nu este disponibil
Punctul de înmuiere	: -21 °C
Punctul de fierbere	: > 250 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 235 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 73 mm²/s @ 40°C
Solubilitate	: Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,1 hPa @ 20°C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 853 kg/m³ @ 15°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa 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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală OECD 401: OECD 420
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403
Calcium carbonate (471-34-1)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

Calcium carbonate (471-34-1)	
LC50 Inhalare - Șobolan	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 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) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală OECD 408
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Calcium carbonate (471-34-1)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 1000 mg/kg greutate corporală
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB	
Viscozitate, cinematic	73 mm²/s @ 40°C
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Viscozitate, cinematic	447 mm²/s @ 20 °C
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Viscozitate, cinematic	73 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C
Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C
Hidrocarbură	Da

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

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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LC50 pești 1	100 mg/l LL 50
EC50 Dafnia 1	10000 mg/l WAF, 48h OECD 202
Calcium carbonate (471-34-1)	
EC50 72h - Alge [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
LC50 pești 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 pești 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 Dafnia 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72h - Alge [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)
ErC50 (alge)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcaptitata War, T.J. (1994)

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)

EC50 Dafnia 1	> 1000 g/l Daphnia
---------------	--------------------

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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

Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0)

Persistență și degradabilitate	Produsul nu este biodegradabil.
--------------------------------	---------------------------------

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)

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

Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotratată (72623-87-1)

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

Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5)

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

Calcium carbonate (471-34-1)

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

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

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

Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)

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

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0)

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

Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6)

Log Kow	> 3
---------	-----

12.4. Mobilitate în sol

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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

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

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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	Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0), Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotrat (72623-87-1), Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6), Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0), Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei neutru hidrotrat (72623-87-1), Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate. (64742-53-6), Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

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

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

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

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)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

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

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

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

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
ED	Perturbator endocrin
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
FDS	Fișă cu Date de Securitate
TRGS	Norme tehnice pentru substanțele periculoase
TLM	Limită de toleranță mediană
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
STP	Stație de epurare
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
OEL	Limita de expunere ocupațională
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
N.O.S.	Nu este specificat altfel
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
Valoare limită orientativă de expunere profesională (VLOEP)	Valoare limită de expunere ocupațională orientativă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
EN	Standard european

- Sursele de date

: Documentele de securitate ale furnizorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).
- Recomandări privind formarea profesională

: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.
- Alte informații

: Clauză REACH:
Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Datele din FDS sunt în acord cu RSC, în măsura în care datele au fost disponibile la momentul întocmirii FDS (a se vedea data actualizării și versiunea).

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB

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:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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.