



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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 27-11-2020 Datum prerade: 27-6-2024 Zamenjuje list: 28-3-2024 verzija: 2.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB
Šifra proizvoda	: 54000A
Tip proizvoda	: ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje.
Grupa proizvoda	: Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba, Korišćenje od strane potrošača
Brojevi stavki (SKU)	: Proizvodi za negu automobila
Funkcija ili upotrebnna kategorija	: Lubrikanti i aditivi

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

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. Broj telefona za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece.
EUH oznake	: EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance $\geq 0,1\%$, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Komponenta	
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0), Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1), Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Дестилати (нафта), гидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6), Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0), Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1), Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Дестилати (нафта), гидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6), Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

Komponenta	
Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605	Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0), Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1), Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7), Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (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), Дестилати (нафта), гидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Napomene : Visoko rafinisano mineralno ulje, sadrži <3% (m / m) ekstrakta DMSO, prema IP346

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano.	CAS br.: 64742-65-0 EZ br: 265-169-7 Indeks br.: 649-474-00-6	≥ 75 – ≤ 85	Nije klasifikovana
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	CAS br.: XXXXXX-XX-X EZ br: - REACH-br: 01-2119489969-06	≥ 5 – ≤ 7	Asp. Tox. 1, H304
Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja	CAS br.: 72623-87-1 Indeks br.: 276-738-4 REACH-br: 01-2119474889-13	≥ 4 – ≤ 6	Nije klasifikovana
Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани	CAS br.: 64742-54-7 EZ br: 265-157-1 Indeks br.: 649-467-00-8 REACH-br: 01-2119484627-25	≥ 4 – ≤ 6	Nije klasifikovana
Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano.	CAS br.: 64741-89-5 EZ br: 265-091-3 Indeks br.: 649-455-00-2	≥ 2 – ≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Calcium carbonate	CAS br.: 471-34-1 EZ br: 207-439-9	≥ 0,4 – ≤ 0,5	Nije klasifikovana
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	EZ br: 939-603-7 REACH-br: 01-2119978241-36	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Nije klasifikovana
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	CAS br.: 64741-88-4 EZ br: 265-090-8 Indeks br.: 649-454-00-7 REACH-br: 01-2119488706-23	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Nije klasifikovana
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски.	CAS br.: 64742-53-6 EZ br: 265-156-6 Indeks br.: 649-466-00-2 REACH-br: 01-2119480375-34	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Asp. Tox. 1, H304

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja	: U svim sumnjivim slučajevima ili kada simptomi potraju, potražite lekarsku pomoć.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Nakon dodira sa kožom, smesta skinuti svu kontaminiranu odeću i odmah se oprati velikom količinom vode.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta. Ako iritacija produži, konsultovati se sa oftalmologom.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju gutanja, odmah se obratiti lekaru i pokazati mu ambalažu ili oznaku. Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti	: Ponovljeni ili produženi kontakt sa kožom može izazvati iritaciju kože i/ili dermatitis i senzibilizaciju kod osetljivih osoba.
Simptomi/efekti nakon udisanja	: Ne smatra se opasnim ako se udahne u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Ponovljeni ili produženi kontakt može izazvati alergijske reakcije kod vrlo osetljivih osoba.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Ne smatra se posebno opasnim za oči u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Ne smatra se posebno opasnim ako se proguta u normalnim uslovima upotrebe.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Raspršena voda, prah, pena i CO2.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama.
Uputstva za suzbijanje požara	: Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Ukoliko se slučajno prospe može načiniti pod klizavim.

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Rukavice. Sigurnosne naočari.

Postupci u hitnim slučajevima : Ne udisati paru.

Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Sigurnosne naočare.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestite vlasti ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Prosutu supstancu zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili u vodotokove.

Postupci čišćenja : Deterdžent. Očistite sve što je moguće prelivanje što je pre moguće, koristeći upijajući materijal da biste ga sakupili.

Ostali podaci : Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava. Koristiti odgovarajuće posude za odlaganje.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni i lokalna odvodnja i opšta ventilacija prostorije.

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Temperatura rukovanja : < 40 °C

Higijenske mere : Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Skladištiti u zatvorenoj ambalaži.

Uslovi skladištenja : Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.

Temperatura skladištenja : ≤ 40 °C

Mesto skladištenja : Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Dodatna obaveštenja : Na osnovu ACGIH TLV preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m³ (TVA, 8 sati radnog dana).

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Nisu dostupne dodatne informacije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nikakva posebna odeća niti zaštita kože ne preporučuju se u normalnim uslovima upotrebe

Hand protection:

Zaštitne rukavice

Hand protection					
Tip	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	> 0,4		EN ISO 374

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodna oprema za zaštitu disajnih organa u normalnim uslovima upotrebe koja podrazumeva odgovarajuću ventilaciju

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno.
Boja	: Kao čilibar.
Izgled	: Uljana tečnost.
Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka omekšavanja	: -21 °C
Tačka ključanja	: > 250 °C
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: > 235 °C @ ASTM D92
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznošć, kinematična	: 73 mm ² /s @ 40°C
Rastvorljivost	: Slabo rastvorljiv proizvod koji ostaje na površini vode.
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 0,1 hPa @ 20°C
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 853 kg/m ³ @ 15°C

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema golog plamena, iskre i ne puši.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema u normalnim uslovima.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine OECD 401: OECD 420
LD50 pacov, dermalno	> 5000 mg/kg telesne težine OECD 402
LC50 Inhalaciono - Pacov [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403
Calcium carbonate (471-34-1)	
LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg telesne težine 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 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 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 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 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 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	125 mg/kg telesne težine OECD 408
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	≈ 1000 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Calcium carbonate (471-34-1)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	1000 mg/kg telesne težine 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 (oralno, pacov, 90 dana)	> 500 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	> 1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	125 mg/kg telesne težine
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	≈ 1000 mg/kg telesne težine
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	125 mg/kg telesne težine
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	> 1000 mg/kg telesne težine
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana
MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB	
Viskoznost, kinematična	73 mm ² /s @ 40°C
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
Viskoznost, kinematična	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Viskoznost, kinematična	447 mm ² /s @ 20 °C

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Viskoznost, kinematična	73 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
Viskoznost, kinematična	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)	
Viskoznost, kinematična	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Ugljovodonik	Da

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
LC50 ribe 1	100 mg/l LL 50
EC50 za dafniju 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 ribe 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 ribe 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 za dafniju 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 (za alge)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcaptitata War, T.J. (1994)

Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
EC50 za dafniju 1	> 1000 g/l Daphnia

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB	
Perzistentnost i razgradljivost	Ne rastvara se u vodi, prema tome slabo biorazgradiv.
Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0)	
Perzistentnost i razgradljivost	Proizvod nije biorazgradiv.

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64741-89-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Calcium carbonate (471-34-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo

12.3. Potencijal bioakumulacije

Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0)	
Faktor biokoncentracije (BCF REACH)	260
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)	
Log Kow	> 3

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB	
Ekologija - zemljište	Sprečiti zagađenje zemljišta i vode.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 10W-30 Semi Synthetic MB	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH	

Komponenta	
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0), Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1), Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6), Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII

Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64742-65-0), Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja (72623-87-1), Destilati (nafta), laki parafinski rafinirani otapalima; Bazno ulje—nespecificirano. (64741-89-5), Calcium carbonate (471-34-1), Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Дестилати (нафта), гидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6), Дестилати (нафта), тешки парафински хидротретирани (64742-54-7)

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Dodatna obaveštenja : Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju se odlagati na siguran način, u skladu sa lokalnim zakonodavstvom.
Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532) : 13 02 05* - mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN broj ili ID broj	
Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa	
14.2. UN naziv za teret u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci	

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije propisan uredbom

Pomorski transport

Nije propisan uredbom

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekuzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekuzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekuzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ED	Poremećaj rada endokrinog sistema
EZ br	Broj Evropske zajednice

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

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Skraćenice i akronimi:	
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
SDS	Bezbednosni List
TRGS	Tehnička pravila za opasne supstance
TLM	Srednja granica tolerancije
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
STP	Postrojenje za prečišćavanje
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
IOELV	Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
EN	Evropski standard

Izvori podataka
Saveti za obuku

: Dokumenti dobavljača o bezbednosti. ECHA (Evropska agencija za hemikalije).
: Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.

Ostali podaci

: Klauzula REACH:
Ovi podaci zasnivaju se na našim trenutnim saznanjima. Podaci iz Bezbednosnog lista usklađeni su sa Izveštajem o bezbednosti hemikalija, u meri u kojoj su podaci bili raspoloživi prilikom izrade Bezbednosnog lista (vidi datum revizije i broj verzije).

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Klasifikacija je u skladu sa

: ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.