



MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 8-4-2011 Omarbetning datum: 27-11-2020 Ersätter: 11-6-2020 version: 4.5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing
Produktkod : 56000

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk
Användning av ämnen eller preparat : Bilvårdsprodukter
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]#

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 60 – ≤ 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Bis (nonylfenyl) amin | CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28 | ≥ 1 – ≤ 2,4 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 Index nr: 272-028-3 REACH-nr: 01-21419543726-33 | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifika koncentrationsgränser

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|---|--|---|
| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 Index nr: 272-028-3 REACH-nr: 01-21419543726-33 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning : Krävs inte.
Efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.
Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring : Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter ögonkontakt : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ingen ytterligare information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skyddsutrustning för brandmän : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Alkaliskt rengöringsmedel. Sand eller annat absorberande.
Ytterligare information : Utsläppsområdet kan vara halt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.
Hanteringstemperatur : < 40 °C
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringstemperatur : < 40 °C
Lagringsplats : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i sluten behållare. Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
|---|---------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Tillse att det finns punktutdrag eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Se till att lämpligt ventilationssystem finns.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ | material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | > 0,4 | | EN ISO 374 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädesl:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska. |
| Färg | : Röd. |
| Utseende | : Oljeaktig. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 200 °C ASTM D 92 |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga. |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 104 mm ² /s |
| Löslighet | : Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. |
| Log Kow | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 850 kg/m ³ |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorlek | : Ej tillämplig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillämplig |
| Partikelform | : Ej tillämplig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillämplig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillämplig |
| Partikel agglomerationsstillstånd | : Ej tillämplig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillämplig |
| Partikeldammbildning | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider och svavelföreningar bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg OECD 401

DL50 oralt > 2000 mg/kg OECD 402

Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 oral råtta 2600 mg/kg

LD50 hud kanin > 3160 mg/kg kroppsvikt OECD 402

LC50 Inandning - Råtta > 2 mg/l > 2 ml 1h OECD 403 read across

ATE CLP (oral) 2600 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Viskositet, kinematisk 104 mm²/s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3) | |
|---|---|
| LC50 fiskar 1 | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|--|
| LC50 fiskar 1 | 4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h |
| EC50 72h - Alger [1] | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbar. |

| Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3) | |
|---|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 1 % @28d |

| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---------------------|
| Biologisk nedbrytning | 1,5 % OECD 301B 28d |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3) | |
|---|--------------------------|
| Log Pow | > 7,6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering möjligt. |

| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|----------|
| Log Pow | 0,9 @23C |

12.4. Rörlighet i jord

| Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3) | |
|---|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |

| Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR
Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG
Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inga data tillgängliga

Sjötransport
Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 5W-50 Premium Synthetic Racing

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.