



Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Bearbetningsdatum: 30-11-2012

05000R

version: 5.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Produktkod : 05000R

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76Stockholm	+46 8 33 12 31 (Internationellt) 112 (Nationellt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EUH208 - Innehåller Kalciumsulfonat med långa molekylkedjor(90194-27-7). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(CAS nr)147880-09-9	2,5 - 3,5	R53
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(CAS nr)90480-91-4 (EC nr)291-829-9	1 - 1,5	R53

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr)68649-42-3 (EC nr)272-028-3	1 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Kalciumsulfonat med långa molekykedjor	(CAS nr)90194-27-7 (EC nr)290-636-7 (Index nr)271-877-7	0,5 - 1	R43 R53
Alkenoic acid ester, borated		0,5 - 1	Xi; R38 N; R51/53
Alkarylamine		0,5 - 1	R53

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(CAS nr)147880-09-9	2,5 - 3,5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(CAS nr)90480-91-4 (EC nr)291-829-9	1 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr)68649-42-3 (EC nr)272-028-3	1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Kalciumsulfonat med långa molekykedjor	(CAS nr)90194-27-7 (EC nr)290-636-7 (Index nr)271-877-7	0,5 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Alkenoic acid ester, borated		0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Alkarylamine		0,5 - 1	Aquatic Chronic 4, H413

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränserna
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr)68649-42-3 (EC nr)272-028-3	(5 =< C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =< C) Eye Dam. 1, H318

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Efter inandning : Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.
Efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten.
Efter ögonkontakt : Vid kontakt med ögonen, spola ögonen i 10-15 minuter under rinnande vatten.
Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : pulver, skum och CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning för brandmän : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Information (brandbekämpning) : Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

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 samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inte i grundvatten, ytvatten eller avlopp. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).
- Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).
- Ytterligare information : Kan vara halt på hårda, släta gångtytor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik onödig exponering. Både punktutslug och allmän rumsventilation krävs normalt.
- Hanteringstemperatur : < 40 °C
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringstemperatur : < 40 °C
- Lagringsplats : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- : Baserat på ACGIH TLV, en koncentration på 5 mg/m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag) rekommenderas

8.2. Begränsning av exponeringen

- Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. DIN EN 374. Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.
- Skyddsglasögon : Skyddsglasögon.
- Hudskydd : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder.
- Andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: Gulbrun.
Lukt	: Oljeaktig.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 235 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 885 g/l @ 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 156 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)	
LD50 oral rått	2230 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2230,000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)

LC50 fiskar 1	Inga data tillgängliga
---------------	------------------------

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)

LC50 fiskar 1	Inga data tillgängliga
---------------	------------------------

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

LC50 fiskar 1	1 - 5 mg/l @ 96h
---------------	------------------

EC50 Daphnia 1	1 - 1,5 @ 48 h
----------------	----------------

EC50 andra vattenorganismer 2	1 - 5 mg/l Algae @ 96 h
-------------------------------	-------------------------

NOEC (akut)	1 mg/l @ 96 h (Fish)
-------------	------------------------

NOEC chronic algae	1 mg/l @ 96 h
--------------------	---------------

Kalciumsulfonat med långa molekyllängder (90194-27-7)

LC50 fiskar 1	Inga data tillgängliga
---------------	------------------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
------------------------------	-------------------------

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
------------------------------	-------------------------

Kalciumsulfonat med långa molekyllängder (90194-27-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)

Bioackumuleringsförmåga	Ingen tillgänglig extra information.
-------------------------	--------------------------------------

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

Bioackumuleringsförmåga	ej fastställd.
-------------------------	----------------

Kalciumsulfonat med långa molekyllängder (90194-27-7)

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

Bioackumuleringsförmåga	Ingen tillgänglig extra information.
-------------------------	--------------------------------------

12.4. Rörligheten i jord

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

Kalciumsulfonat med långa molekyllängder (90194-27-7)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering : För bort till en godkänd behandlingsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.4. Insjötransport

Transport förbjudas (ADN) : Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga Bilaga XVII restriktioner

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Seveso :

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande

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

Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortscaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortscaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.