



Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 6-8-2010 Bearbetningsdatum: 23-6-2017 Ersätter: 5-11-2014 version: 5.6

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic
 Produktkod : 05000

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 tillsatser

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 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

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 tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
 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. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5	50 - 80	Inte klassificerat
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS nr) 68037-01-4 (EC nr) 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119486452-34	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(CAS nr) 147880-09-9	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	0,5 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(CAS nr) 90480-91-4 (EC nr) 291-829-9	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Kalciumsulfonat med långa molekyldedjor	(CAS nr) 90194-27-7 (EC nr) 290-636-7 (Index nr) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	(CAS nr) -?-	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Sök läkarhjälp vid obehag.
Efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha.
Efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Sök läkarhjälp vid obehag. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
------------------	--

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

Första hjälpen, dekontamination, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Trots att det finns data för brännbarhetsgränser, är ämnet svårantändbart i luften och klassificeras som icke brännbart.
-----------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Information (brandbekämpning)	: För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.
-------------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
------------------	--

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar). Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).
Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).
Ytterligare information : Kan vara halt på hårda, släta gångytor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om avyttring - se avsnitt 13. Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Avlägsna antändningskällor.
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

Tekniska åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.
Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare.
Icke blandbara produkter : Använd inte tillsammans med starkt oxiderande medel, inte heller med starka syror eller starka baser.
Lagringstemperatur : < 40 °C
Lagringsplats : Tillräcklig lufttillförsel i lagerlokalen måste säkerställas. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

Materialval för skyddsklädsel:

Lämpligt material: neoprengummi (klorprengummi). nitrilgummi

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Inte nödvändigt vid lämplig ventilation



Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: brun. klar.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 200 °C ASTM D92
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	: 858 g/l @ 20C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. Vatten: praktisk taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 86 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

Ingen vid normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen vid normal användning.

10.5. Oförenliga material

Oxiderande ämnen. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Uppgift saknas)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg

LC50 inhalation råtta (mg/l) 5,2 mg/l/4u

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

LD50 oral råtta 2230 mg/kg

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Ytterligare Information	: Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Obedömbara uppgifter)
Ytterligare Information	: något retande, men inte relevant för klassificering.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Viskositet, kinematisk	86 mm ² /s 40°C
------------------------	----------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l @96h - Salmo gairdneri
LC50 fiskar 2	> 750 mg/l @96h - Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	190 mg/l @48h - Daphnia magna

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

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
---------------	------------------------

Kalciumsulfonat med långa molekykedjor (90194-27-7)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

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

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

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

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

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

Kalciumsulfonat med långa molekykedjor (90194-27-7)

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

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

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

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

Kalciumsulfonat med långa molekykedjor (90194-27-7)

Log Kow	> 3
Bioackumuleringsförmåga	Ingen tillgänglig extra information.

12.4. Rörlighet i jord

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)

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

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Jord/mark	Inga data tillgängliga.

Kalciumsulfonat med långa molekykedjor (90194-27-7)	
Jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning	
Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport	
Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp	
Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen tillgänglig extra information	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 1A	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H360F	Kan skada fertiliteten
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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