



Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

05000DPF

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 06/08/2010 Bearbetningsdatum: 12/02/2014

version: 5.4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF
Produktkod : 05000DPF

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)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+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]

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P501 - Innehållet/behållaren lämnas enbart till godkänt företag

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Zinc Alkyldithiofosfat	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
difenylamin	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5	~ 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Branched Alkylfenol (M=1)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	~ 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f 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	: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Efter ögonkontakt	: Skölj genast med mycket vatten.
Efter förtäring	: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.

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

Symptom/skador	: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etikett.
----------------	---

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	: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: 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 gångtytor.

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. Försiktighetsmått 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

Ytterligare Information	: Baserat på ACGIH TLV, en koncentration på 5 mg/m ³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag) rekommenderas
-------------------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.
Handskydd	: Ingen vid normal användning
Skyddsglasögon	: Skyddsglasögon
Hudskydd	: Ingen vid normal användning
Andningsskydd	: Inte nödvändigt vid lämplig ventilation

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: Gulbrun.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: -39 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 230 °C COC
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	: 855 g/l @ 15°C
Löslighet	: Vatten: praktisk taget olöslig

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 67 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: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)	
LD50 oral råtta	2230 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
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 – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF	
Viskositet, kinematisk	67 mm ² /s 40 C

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

difenylamin (122-39-4)	
LC50 fiskar 1	3,79 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
EC50 andra vattenorganismer 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
NOEC (kronisk)	0,16 mg/l @ 21 d (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

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)	
LC50 fiskar 1	Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.

difenylamin (122-39-4)	
Biologisk nedbrytning	26 % @ 28d Closed bottle

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

difenylamin (122-39-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 @ 0.1d
Bioackumuleringsförmåga	Moderat biokoncentration.

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)	
Bioackumuleringsförmåga	ej fastställd.

Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen tillgänglig extra information.

12.4. Rörligheten i jord

difenylamin (122-39-4)	
Rörligheten i jord	365
Log Koc	2,54
Jord/mark	Låg rörlighet (jord).

Zinc Alkyldithiofosfat (68649-42-3)	
Jord/mark	Inga data tillgängliga.

Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)	
Jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
difenylamin (122-39-4)	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.
Avfall	: Spillolja skall efter användning omhändertaras som farligt avfall! Felaktig hantering av spilloljan är farligt för miljön! All blandning med ämnen som lösningsmedel, broms- eller kylvätska är förbjuden.
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

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- 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

Hänvisningar om ändring(ar):

	Bearbetningsdatum	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Tillfogad	
13.1	Avfall	Tillfogad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
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 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic C3 DPF

Säkerhetsdatablad

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

H331	Giftigt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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