



Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

05000ESP

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 06/08/2010 Bearbetningsdatum: 11/02/2014

version: 6.1

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

1.1. Produktbeteckning

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

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 ESP

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Zinc dialkyl dithiophosphate	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-xxx	0,1 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	(6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 =<C < 100) 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	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
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	: 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	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
----------------	--

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

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 och skyddshandskar.
------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).
Rengöringsmetoder	: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
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.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Både punktutslug och allmän rumsventilation krävs normalt. Undvik onödig exponering.
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

Tekniska åtgärder	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.
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 torrt.

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 utslugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.
Materialval för skyddsklädsel	: Lämpligt material: neoprengummi (klorprengummi). nitrilgummi
Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar
Skyddsglasögon	: Skyddsglasögon
Hudskydd	: Använd lämpliga skyddskläder
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	: Karakteristisk.
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	: 234 °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	: 853 g/l @ 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. Vatten: praktisk taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 70 mm ² /s @ 40C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oral råtta	3600 mg/kg OECD 401
LD50 hud råtta	20000 mg/kg OECD 402
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 organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP	
Viskositet, kinematisk	70 mm ² /s @ 40C

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 fiskar 1	46 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	23 mg/l @ 48 h
EC50 andra vattenorganismer 1	2 mg/l @ 96 h Algae
NOEC (akut)	< 0,1 mg/l @ 48 h Daphnia magna
Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)	
LC50 fiskar 1	1 - 5 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	1 - 1,5 mg/l @ 48 h
EC50 andra vattenorganismer 1	1 - 5 mg/l @ 96 h Algae
NOEC (akut)	1 mg/l @ 96 h (Fish)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)	
Biologisk nedbrytning	25 % Sturm-test @28d

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

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

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Kow	0,6
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)	
Bioackumuleringsförmåga	ej fastställd.

12.4. Rörligheten i jord

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)	
Jord/mark	Det finns ingen information.

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
Jord/mark	Det finns ingen information.

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex 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 omhändertas som farligt avfall! Felaktig hantering av spillolja 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 smörjor. 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

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

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

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
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