

**05000ESP**

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 13-8-2020 Bearbetningsdatum: 23-4-2021 Ersätter: 26-10-2020 version: 7.0

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
Produkttyp	: smörjmedel
Produktgrupp	: Blandning

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, Konsumentanvändning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Användning i slutna system Icke spridd användning
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@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
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

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	: EUH208 - Innehåller Alkylalkohol-triester med borsyra (H3BO3). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
------------	--

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Basolja - ospecificerad	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat	(CAS nr) 125643-61-0 (EC nr) 406-040-9 (Index nr) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS nr) 2215-35-2 (EC nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bensoesyra, 2-hydroxi-, mono-C> 13-alkylderivat, kalciumsalter (2: 1)	(CAS nr) 83846-43-9 (EC nr) 281-018-8 (Index nr) 281-018-8 (REACH-nr) 01-2119968558-17	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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 – 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alkylalkohol-triester med borsyra (H3BO3)	(EC nr) 806-750-2 (REACH-nr) 01-21200079516-48	0,1 – 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS nr) 2215-35-2 (EC nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	(10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
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	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Kan sönderdelas vid höga temperaturer och avge giftiga ångor.
Farliga sönderdelningsprodukter	: När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider, NOx, NH3 och svavelföreningar bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
---------------------------------	---

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Skyddsutrustning för brandmän	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
Annan information	: Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

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

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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 vattentäkter.

Rengöringsmetoder : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

Ytterligare information : I händelse av spill kan golven bli hala. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.

Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Hanteringstemperatur : < 40 °C

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 06/2011
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³ 06/2011
Tyskland	Anteckningar	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	1 mg/m³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m³)	3 mg/m³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Se till att lämpligt ventilationssystem finns. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Handskydd:

Skyddshandskar

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: ≈ -42 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: ≈ 230 °C
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	: 850 g/l
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 67 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

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

Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Syror och baser. Oxideringsmedel.

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 de toxikologiska effekterna

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

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/m ³ (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50 hud råtta	> 500 mg/kg OECD 402

Zinc (O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

LD50 oral råtta	2230 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kroppsvikt OECD 402

Bensoesyra, 2-hydroxi-, mono-C> 13-alkylderivat, kalciumsalter (2: 1) (83846-43-9)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 401
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD 402

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

DL50 oralt	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/l/4u mg/m ³ @4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Zinc (O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt OECD 422
-------------------------------	-------------------------------

Bensoesyra, 2-hydroxi-, mono-C> 13-alkylderivat, kalciumsalter (2: 1) (83846-43-9)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt OECD 407
-------------------------------	-------------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Viskositet, kinematisk	67 mm ² /s
------------------------	-----------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 fiskar 1	100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna @48h)
EC50 andre akvatiska organismer 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 fiskar 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
EC50 72h - Alger [1]	> 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 fiskar 2	46 mg/l (Cyprinodon variegatus)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	21 mg/l
NOEC (kronisk)	0,4 mg/l
NOEC kronisk fisk	1,8 mg/l OECD 203
NOEC kronisk kräftdjur	0,4 – 0,8 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l
NOEC (acute)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fiskar 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre akvatiska organismer 1	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andre akvatiska organismer 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h - Alger [1]	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alger)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC kronisk fisk	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC kronisk alger	10 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (acute)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss

Alkylalkohol-triester med borsyra (H3BO3)

LC50 fiskar 1	1,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,6 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	9 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	1,9 mg/l

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

LC50 fiskar 1	100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

EC50 Daphnia 2	10 mg/l 21d
EC50 96h - Alger [1]	100 mg/l 3d - Chlorophyta
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l 21d

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Biologisk nedbrytning	1 % @28d
-----------------------	----------

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d OECD TG 301 B
-----------------------	--------------------------

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	31 % 28d - OECD TG 301 B
-----------------------	--------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Log Pow	> 7,6
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

BCF fiskar 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Log Pow	9,2

Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,2 0.1d
Log Kow	2,21 (20°C)

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Mätningar
---------	----------------

12.4. Rörlighet i jord

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Jord/mark	Absorberas i marken.
-----------	----------------------

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

Jord/mark	Absorberas i marken.
-----------	----------------------

Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

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)	Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna
--	---

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjöljeavfall 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	SDS EU-format	Tillfogad	
	Produkttyp	Tillfogad	
	Publiceringsdatum	Tillfogad	
1.1	Produktens form	Tillfogad	
1.1	Produktgrupp	Tillfogad	
1.1	Namn	Tillfogad	
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Tillfogad	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogad	
1.2	Användningskategori	Tillfogad	
2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Borttagen	
2.2	EUH fraser	Tillfogad	
2.2	Signalord (CLP)	Tillfogad	
2.2	Piktogram för faror (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Allmänna	Tillfogad	
4.1	Efter hudkontakt	Tillfogad	
4.1	Efter inandning	Tillfogad	
4.1	Efter förtäring	Tillfogad	
4.1	Efter ögonkontakt	Tillfogad	
4.2	Efter hudkontakt	Tillfogad	
4.2	Efter inandning	Tillfogad	
4.2	Efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Efter ögonkontakt	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter	Tillfogad	
4.3	Behandling	Tillfogad	
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Tillfogad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
5.2	Brandrisk	Tillfogad	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogad	
5.3	Skyddsutrustning för brandmän	Tillfogad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
5.3	Information (brandbekämpning)	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogad	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.3	För inneslutning	Tillfogat	
6.3	Rengöringsmetoder	Tillfogat	
6.3	Ytterligare information	Tillfogat	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Tillfogat	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogat	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Tillfogat	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogat	
7.1	Hanteringstemperatur	Tillfogat	
7.2	Icke blandbara produkter	Tillfogat	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat	
7.2	Lagringsvillkor	Tillfogat	
7.2	Lagringstemperatur	Tillfogat	
7.2	Lagringsplats	Tillfogat	
8.2	Andningsskydd	Tillfogat	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Tillfogat	
8.2	Handskydd	Tillfogat	
8.2	Skyddsglasögon	Tillfogat	
8.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat	
8.2	Hudskydd	Tillfogat	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogat	
9.1	Tillstånd	Tillfogat	
9.1	Lukt	Tillfogat	
9.1	Smältpunkt	Tillfogat	
9.1	Flampunkt	Tillfogat	
9.1	Färg	Tillfogat	
9.1	Densitet	Ändrad	
10.1	Reaktivitet	Tillfogat	
10.2	Kemisk stabilitet	Tillfogat	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Tillfogat	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tillfogat	
10.5	Material som skall undvikas	Tillfogat	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogat	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogat	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogat	
13.1	Europeisk avfallsförteckning	Tillfogat	
13.1	Avfall	Tillfogat	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Alkylalkohol-triester med borsyra (H3BO3). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

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.