



05000ESP

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 13-8-2020 Redigert: 23-4-2021 Erstatte: 26-10-2020 versjon: 7.0

SEKSJON

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Produktnavn	: Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP
Produktkode	: 05000ESP
Produkttype	: smøremidler
Produkt	: Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	: Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes	: Brukt i lukkede systemer Anvendelse med lav spredning
Bruke kategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger	: EUH208 - Inneholder Alkylalkohol-triester med borsyre (H3BO3). Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
---------------	---

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Baseolje - uspesifisert	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-nr) 36878-20-3 (EU nr) 253-249-4 (REACH-nr.) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat	(CAS-nr) 125643-61-0 (EU nr) 406-040-9 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU 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
Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C> 13-alkylderivater, kalsiumsalter (2: 1)	(CAS-nr) 83846-43-9 (EU nr) 281-018-8 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU 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 borsyre (H3BO3)	(EU nr) 806-750-2 (REACH-nr.) 01-21200079516-48	0,1 – 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS-nr) 2215-35-2 (EU 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 (EU 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

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
Etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
Etter fortæring	: Ikke fremkall oppkast. IKKE framkall brekning. Skyll munnen i vann. Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Etter innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold.
Etter øyekontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.
Etter fortæring	: Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukkemidler : tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO₂).
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Utsatt for høy temperatur kan det oppløses og samtidig frigjøre giftige damper.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NO_x), NH₃, svovelforbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær.
Andre opplysninger : Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON

6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.
Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt. Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7.

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
Håndteringstemperatur : < 40 °C
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
Uforenlige produkter : Oksideringsmidler. Sterke alkalier. Sterke syrer.
Lagringstemperatur : < 40 °C
Lagringsplass : Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 06/2011
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ 06/2011
Tyskland	Notater	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

Norge

Regulatorisk referanse

FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for egnet ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å redusere støvkonsentrasjoner.

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.35		EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Personlig verneutstyr – symbol(er):



SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: Ravlignende.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: ≈ -42 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: ≈ 230 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 850 g/l
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 67 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer og baser. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytingsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NO_x), svovelforbindelser.

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

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

LD50 oral rotte > 5000 mg/m³ (metode OECD 401)

LD50 hud rotte > 2000 mg/kg (metode OECD 402)

blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

LD50 oral rotte > 2000 mg/kg OECD 401

LD50 hud rotte > 500 mg/kg OECD 402

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

LD50 oral rotte 2230 mg/kg OECD 401

LD50 hud kanin > 3160 mg/kg kroppsvekt OECD 402

Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C> 13-alkylderivater, kalsiumsalter (2: 1) (83846-43-9)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kroppsvekt OECD 401

LD50 hud rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402

Baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

LD50 oralt > 5000 mg/kg

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg

LC50 Inhalering - Rotte > 5000 mg/l/4h mg/m³ @4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 160 mg/kg kroppsvekt OECD 422

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C> 13-alkylderivater, kalsiumsalter (2: 1) (83846-43-9)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt OECD 407
-------------------------------	-------------------------------

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

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

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

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

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

blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 fisk 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 fisk 1	4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 fisk 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, skalldyr	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 fisk 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre vannlevende 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 vannlevende 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 (akutt)	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

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Alkylalkohol-triester med borsyre (H3BO3)

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

Baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

LC50 fisk 1	100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
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 og nedbrytbarhet

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

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

blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---

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

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk 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
-----------------------	--------------------------

Baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Log Pow	> 7,6
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulasjonspotensiale.

blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

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

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

Biokonsentrasjonsfaktor (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 Målinger
---------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

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

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

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

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 13 02 00 - avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

SEKSJON

14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transportfareklasse(r)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ikke brukbar

Sjøfart

Ikke brukbar

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

SEKSJON

15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
	SDB EU-format	Tilføyet	
	Produkttype	Tilføyet	
	Utgivelsesdato	Tilføyet	
1.1	Produkt form	Tilføyet	
1.1	Produkt	Tilføyet	
1.1	Navn	Tilføyet	
1.2	Bruksmåte	Tilføyet	
1.2	Industriell/profesjonell bruksspes	Tilføyet	
1.2	Bruke kategori	Tilføyet	
2.1	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
2.2	EUH setninger	Tilføyet	
2.2	Signalord (CLP)	Tilføyet	
2.2	Piktogrammer farer (CLP)	Tilføyet	
2.2	Henvisninger farer (CLP)	Tilføyet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
4.1	Generell	Tilføyet	
4.1	Etter hudkontakt	Tilføyet	
4.1	Etter innånding	Tilføyet	
4.1	Etter fortæring	Tilføyet	
4.1	Etter øyekontakt	Tilføyet	
4.2	Etter hudkontakt	Tilføyet	
4.2	Etter innånding	Tilføyet	
4.2	Etter fortæring	Tilføyet	
4.2	Etter øyekontakt	Tilføyet	
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføyet	
4.3	Behandling	Tilføyet	
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Tilføyet	
5.1	Egnede slukkemidler	Tilføyet	
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Tilføyet	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

5.2	Brannfare	Tilføyet	
5.3	Forholdsregler ved brann	Tilføyet	
5.3	Beskyttelsesutstyr for brannmenn	Tilføyet	
5.3	Brannslukningsinstruksjoner	Tilføyet	
5.3	Annen informasjon (brannsløkking)	Tilføyet	
6.1	Verneutstyr	Tilføyet	
6.1	Verneutstyr	Tilføyet	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Tilføyet	
6.3	Til opprydding	Tilføyet	
6.3	Rengjøringsmetoder	Tilføyet	
6.3	Andre opplysninger	Tilføyet	
6.4	Henvvisning til andre avsnitt (8, 13)	Tilføyet	
7.1	Ytterligere farer under behandling	Tilføyet	
7.1	Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	Tilføyet	
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Tilføyet	
7.1	Håndteringstemperatur	Tilføyet	
7.2	Uforenlige produkter	Tilføyet	
7.2	Tekniske tiltak	Tilføyet	
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Tilføyet	
7.2	Lagringstemperatur	Tilføyet	
7.2	Lagringsplass	Tilføyet	
8.2	Åndedretssvern	Tilføyet	
8.2	Personlig verneutstyr	Tilføyet	
8.2	Håndvern	Tilføyet	
8.2	Øyebeskyttelse	Tilføyet	
8.2	Tekniske tiltak	Tilføyet	
8.2	Hud- og kroppsvern	Tilføyet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføyet	
9.1	Tilstand	Tilføyet	
9.1	Lukt	Tilføyet	
9.1	Smeltepunkt	Tilføyet	
9.1	Flammepunkt	Tilføyet	
9.1	Farge	Tilføyet	
9.1	Tetthet	Endret	
10.1	Reaktivitet	Tilføyet	
10.2	Kjemisk stabilitet	Tilføyet	
10.3	Risiko for farlige reaksjoner	Tilføyet	
10.4	Forhold som skal unngås	Tilføyet	
10.5	Materialer som må unngås	Tilføyet	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteen	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Tilføyet	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

13.1	Europeisk avfallsliste (EAL) kode	Tilføyet	
13.1	Avfallsstoffer	Tilføyet	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH208	Inneholder Alkylalkohol-triester med borsyre (H3BO3). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.