



05000ESP-FE

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 15-1-2017 Redigert: 20-4-2022 Erstatte: 15-7-2020 versjon: 3.0

### SEKSJON

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

##### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produktets form | : Blandinger                                 |
| Produktnavn     | : Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE   |
| Produktkode     | : 05000ESP-FE                                |
| Produkttype     | : Andre oljetyper for motor, gir og smøring. |
| Produkt         | : Mikstur                                    |

##### 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 bruk  |
| Industriell/profesjonell bruksspes | : Anvendelse med lav spredning<br>Brukt i lukkede systemer |
| 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 - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[support@mpmoil.nl](mailto:support@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

##### 1.4. Nødtelefonnummer

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

| Land   | Organisasjon/Firma                                                 | Adresse                                      | Nødtelefon    | Kommentar |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Norway | Poisons Information<br>Directorate of Health and<br>Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>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 Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C14-18-alkylderivater, kalsiumsalter (2:1), Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, borert.. Kan gi en allergisk reaksjon.<br>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

##### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

| Navn                                                                                  | Produktidentifikator                                                                                                 | %              | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 1-Dodecene, homopolymer, hydrogenated                                                 | (CAS-nr) 151006-63-2<br>(EU nr) 604-769-9<br>(REACH-nr.) 01-2119493071-43                                            | ≥ 10 – ≤ 20    | Ikke klassifisert                                       |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                   | (CAS-nr) 68037-01-4<br>(EU nr) 500-183-1<br>(REACH-nr.) 01-2119486452-34                                             | ≥ 1 – ≤ 9,99   | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat     | (CAS-nr) 125643-61-0<br>(EU nr) 406-040-9<br>(EU-identifikationsnummer) 607-530-00-7<br>(REACH-nr.) 01-0000015551-76 | ≥ 1 – ≤ 1,99   | Aquatic Chronic 4, H413                                 |
| Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C14-18-alkylderivater, kalsiumsalter (2:1)               | (CAS-nr) 114959-46-5<br>(EU nr) 931-276-9                                                                            | ≥ 1 – ≤ 1,99   | Skin Sens. 1, H317                                      |
| Fosforoditioinsyre, blandede O, O-bis (sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter | (CAS-nr) 68784-31-6<br>(EU nr) 272-238-5<br>(REACH-nr.) 01-2119657973-23                                             | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411             |
| Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.                               | (EU nr) 953-650-0                                                                                                    | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                   |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                                                    | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser  |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret. | (EU nr) 953-650-0    | ( 17,15 ≤ C < 100) Repr. 2, H361d |

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

## SEKSJON

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Etter innånding  | : Ikke nødvendig.                                                         |
| Etter hudkontakt | : Vask huden med sepevann.                                                |
| Etter øyekontakt | : Ved kontakt med øynene, skylt straks med klart vann i 10-15 minutter.   |
| Etter fortæring  | : IKKE framkall brekning. Skylt munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart. |

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

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Egnede slukkemidler    | : Vann, pulver, skum og CO2.    |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann         | : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.                                  |
| Brannslukningsinstruksjoner      | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.                     |
| Beskyttelsesutstyr for brannmenn | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |

## SEKSJON

### 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Verneutstyr | : Bruk egnede verneklær og -hansker. |
|-------------|--------------------------------------|

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 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 : Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

Andre opplysninger : Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Håndteringstemperatur : < 40 °C

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares i lukket beholder.

Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

Lagringsplass : Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m<sup>3</sup> olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

| <b>Håndvern:</b>                                                                        |                   |                    |               |             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| Beskyttelseshansker                                                                     |                   |                    |               |             |            |
| type                                                                                    | materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Hansker                                                                                 | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | > 0,4         |             | EN ISO 374 |
| <b>Øyebeskyttelse:</b>                                                                  |                   |                    |               |             |            |
| Vernebriller                                                                            |                   |                    |               |             |            |
| <b>Hud- og kroppsvern:</b>                                                              |                   |                    |               |             |            |
| I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse |                   |                    |               |             |            |
| <b>Åndedrettsvern:</b>                                                                  |                   |                    |               |             |            |
| Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon           |                   |                    |               |             |            |

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### SEKSJON

#### 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tilstand                                      | : Væske                                                |
| Utseende                                      | : Oljeaktig væske.                                     |
| Farge                                         | : Grønn.                                               |
| Lukt                                          | : Karakteristisk.                                      |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige                             |
| pH                                            | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Flammepunkt                                   | : > 235 °C @ ASTM D92                                  |
| 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                                       | : 843 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                         |
| Løselighet                                    | : Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten. |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Viskositet, kinematisk                        | : 40 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                         |
| 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

### SEKSJON

#### 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

##### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Syrer og baser.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

### 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 |

##### 1-Dodecene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte                     | > 5000 mg/kg            |
| LD50 hud rotte                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5,06 mg/l/4h          |

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

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

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte                  | > 5000 mg/kg            |
| LD50 hud rotte                   | > 2000 mg/kg            |
| LC50 Inhalering - Rotte          | > 5,2 mg/l air OECD 403 |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 5,2 mg/l/4h             |

### 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 (metode OECD 401) |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg (metode OECD 402) |

|                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                                                                                        |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                                                                                        |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                                                                                        |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                                                                                        |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                                                                                        |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                                                                                        |

### 1-Dodecene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager) | 1000 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------------------------------------|-----------------------|

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

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 5 mg/kg kroppsvekt OECD 407 |
|-------------------------------|-----------------------------|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
|-----------------|---------------------|

### Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 40 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

## SEKSJON

### 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

### 1-Dodecene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| LC50 fisk 1          | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1       | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |

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

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 fisk 1                         | > 1000 ng/l Salmo gairdneri               |
| LC50 andre vannlevende organismer 1 | > 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr    |
| EC50 72h - Alger [1]                | > 1000 mg/l waterflea @2Dy                |
| EC50 72h - Alger [2]                | > 125 mg/l waterflea @21Dy                |
| NOEC (kronisk)                      | > 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr |
| NOEC (acute)                        | 125 mg/l @waterflea @21Dy                 |

### 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 @96h |
|-------------|--------------|

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| LC50 fisk 2          | 100 mg/l @ 14d                 |
| EC50 Daphnia 1       | 4,3 mg/l @ 24 h                |
| EC50 Daphnia 2       | 100 mg/l @ 48 h                |
| EC50 72h - Alger [1] | 3 mg/l                         |
| NOEC (kronisk)       | ≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC kronisk, fisk   | 0,5 mg/l @ 36 d                |
| NOEC kronisk, alger  | 3 mg/l @ 72 h                  |

### Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boreret.

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 1,2 mg/l |
|-------------------------------------|----------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

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

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 2 % 28 Dy @ OECD TG 301D |
|-----------------------|--------------------------|

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

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning       | 1 % @28 d                       |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

|         |       |
|---------|-------|
| Log Kow | > 6,5 |
|---------|-------|

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

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| BCF fisk 1                          | 260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 258 (metode OECD 305)                         |
| Log Pow                             | 9,2                                           |
| Bioakkumuleringsevne                | Middels bioakkumulerbar.                      |

### 12.4. Mobilitet i jord

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

|         |        |
|---------|--------|
| Log Koc | > 2000 |
|---------|--------|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

## SEKSJON

### 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

| ADR                              | IMDG         |
|----------------------------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>           |              |
| Ikke brukbar                     | Ikke brukbar |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b> |              |
| Ikke brukbar                     | Ikke brukbar |

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|              |              |
|--------------|--------------|
| Ikke brukbar | Ikke brukbar |
|--------------|--------------|

### 14.4. Emballasjegruppe

|              |              |
|--------------|--------------|
| Ikke brukbar | Ikke brukbar |
|--------------|--------------|

### 14.5. Miljøfarer

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei<br>Maritim forurensningskilde : Nei |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

### 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

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       |           |
| 1.2                   | Industriell/profesjonell bruksspes                      | Tilføyet     |           |
| 1.2                   | Bruksmåte                                               | Endret       |           |
| 2.1                   | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Tilføyet     |           |
| 3                     | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler              | Endret       |           |
| 9.1                   | Viskositet, kinematisk                                  | Endret       |           |
| 9.1                   | Flammepunkt                                             | Endret       |           |
| 9.1                   | Tetthet                                                 | Endret       |           |
| 11.1                  | Grunn, når ikke klassifisert                            | Tilføyet     |           |

#### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
|-------------------|---------------------------------------------------|

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

|                   |                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4                                                                                                                          |
| Asp. Tox. 1       | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                                                                                                                |
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                                                                                                                                |
| Repr. 2           | Reproduksjonstoksitet, Kategori 2                                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1      | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                                                                                                                |
| Skin Sens. 1B     | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                                                                                                                               |
| H304              | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                                                                                              |
| H317              | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                       |
| H318              | Gir alvorlig øyeskade.                                                                                                                                                     |
| H361d             | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                                                                                                                                     |
| H411              | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                              |
| H413              | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.                                                                                                                 |
| EUH208            | Inneholder Benzosyre, 2-hydroksy-, mono-C14-18-alkylderivater, kalsiumsalter (2:1), Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.. 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.