



# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum van uitgave: 6-8-2010 Datum herziening: 15-3-2019 Vervangt: 11-2-2014 versie: 6.2

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP  
 Productcode : 05000ESP

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
 Gebruik van het preparaat : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie  
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company  
 Cyclotronweg 1  
 2629 HN Delft - Nederland  
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land        | Organisatie/Bedrijf   | Adres                           | Noodnummer       | Opmerking |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid  | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels   | +32 70 245 245   |           |
| Netherlands | National Poisons Information<br>Centre<br>National Institute for Public<br>Health and the Environment,<br>NB this service is only<br>available to health<br>professionals | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |           |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
 P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen   | (CAS-Nr) 72623-87-1<br>(EG-Nr) 276-738-4<br>(EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119474889-13 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] | (CAS-Nr) 72623-87-1<br>(EG-Nr) 276-738-4<br>(EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5                                | 10 - 25 | Niet ingedeeld  |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.  | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-xx | <= 10   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]  | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8                                | <= 10   | Niet ingedeeld  |
| Minerale olie  | (CAS-Nr) 64742-54-7 / 64742-65-0 / 64742-55-8 / 64742-56-9  | <= 5    | Asp. Tox. 1, H304                                     |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algemeen               | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.   |
| Na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                  |
| Na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  |
| Na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.       |
| Na opname door de mond | : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Ga in de open lucht en verlucht de desbetreffende zone. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Symptomen/effecten     | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Na inademing           | : Geen specifieke symptomen vermeld.  |
| Na contact met de huid | : Gebarsten huid. Irritatie.  |
| Na contact met de ogen | : Geen specifieke symptomen vermeld.  |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. zwaveldioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
Blusinstructies : In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.  
Overige informatie : Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Toeschouwers op afstand houden. Evacueren.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.  
Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.  
Bijkomende informatie : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Hanteringstemperatuur : < 40 °C  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.  
Niet combineerbare stoffen : Niet gebruiken met sterk oxiderende stoffen, ook niet met sterke zuren of sterke basen.  
Opslagstemperatuur : < 40 °C  
Opslagplaats : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (72623-87-1)

|           |  |                      |
|-----------|--|----------------------|
| EU        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| EU        | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |                      |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)

|           |  |                      |
|-----------|--|----------------------|
| EU        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5                    |
| EU        | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |                      |

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

neopreen, nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                      | : Olieachtig.               |
| Kleur  | : lichtbruin.               |
| Geur   | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : <= 45 °C                  |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : > 180 °C @ ASTM D93       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar |

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dampspanning                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid                         | : 850 g/l @ 15°C   |
| Oplosbaarheid                     | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.<br>Water: praktisch onoplosbaar |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch          | : 69,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40C  |
| Viscositeit, dynamisch            | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar  |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)**

|  |              |
|--|--------------|
| LD50 oraal                               | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                         | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5 mg/l/4u  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn) | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------------------|------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                 | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)     | > 220 mg/kg lichaamsgewicht      |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | > 980 mg/kg lichaamsgewicht      |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 69,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40C |
|--------------------------|-------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Algemeen                         | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld  |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld  |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| LC50 vissen 1      | > 100 mg/l        |
| NOEC (acuut)       | > 100 mg/l @Algae |
| NOEC chronic fish  | 10 mg/l           |
| NOEC chronic algae | 10 mg/l           |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|---|

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (64742-54-7)

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Biodegradatie | ≈ 30 % 28d @OECD 301F |
|---------------|-----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.   |
| Afvalverwerkingsmethoden    | : Het product zoveel mogelijk recycleren.   |
| EURAL-code                  | : 13 02 00 - Afval motor-, versnellingsbak- en smeeroilie<br>13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie<br>15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| ADR  | IMDG  |
|--|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>   |   |
| Niet van toepassing  | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |   |
| Niet van toepassing  | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>  |   |
| Niet van toepassing  | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>  |   |
| Niet van toepassing  | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>   |   |
| Milieugevaarlijk : Nee   | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar  |   |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |   |
| <b>Landtransport</b><br>Geen gegevens beschikbaar                                |   |
| <b>Transport op open zee</b><br>Geen gegevens beschikbaar                        |   |
| <b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |   |
| Niet van toepassing  |   |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|             |  |
|-------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1   |
| H304        | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |

SDS MPM REACH

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*