



# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum van uitgave: 22-7-2020 Datum herziening: 22-7-2020 versie: 1.0

### 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 RN  
 Productcode : 05000RN  
 Product groep : Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
 Gebruikt in gesloten systemen  
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

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  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@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]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Molybdeenpolysulfide-alkyl diithiocarbamaat lange keten complex, C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w)DMSO extract, bepaald volgens IP346.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam   | Productidentificatie  | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|--|---|------------|--|
| Basis olie - niet gespecificeerd                                     | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 10 - 45    | Asp. Tox. 1, H304  |
| bis(nonylphenyl)amine  | (CAS-Nr) 36878-20-3<br>(EG-Nr) 253-249-4<br>(REACH-nr) 01-2119488911-28                                       | 1 - 2      | Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)  |
| C14-16-18 Alkylfenol   | (CAS-Nr) 1190625-94-5<br>(EU Identificatie-Nr) 931-468-2<br>(REACH-nr) 01-2119498288-19                       | 1 - 1,5    | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 4, H413     |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 93819-94-4<br>(EG-Nr) 298-577-9<br>(EU Identificatie-Nr) 272-028-3<br>(REACH-nr) 01-21419543726-33   | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex       | (EG-Nr) 457-320-2<br>(REACH-nr) 01-0000019337-66  | 0,1 - 0,2  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen   |
|--|---|--|
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 93819-94-4<br>(EG-Nr) 298-577-9<br>(EU Identificatie-Nr) 272-028-3<br>(REACH-nr) 01-21419543726-33 | ( 6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).   |
| Na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.        |
| Na contact met de huid | : Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. |
| Na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.                                  |
| Na opname door de mond | : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.   |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.   |
| Na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.         |
| Na contact met de ogen | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen. |
| Na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.         |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.  |

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

|             |  |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|-------------|--|

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. |
| Blusinstructies                  | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.           |

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

Overige informatie : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik een waterstraal om blootgestelde oppervlakken af te koelen en brandweerpersoneel te beschermen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Grote gemorste hoeveelheden product met zand of aarde indammen.

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel).

Bijkomende informatie : Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen. zuren en basen.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

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

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| EU        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 h/day |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |                             |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Zorg voor een geschikte ventilatie. Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Type | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
|      | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35      |            |      |

### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                    |
| Voorkomen                                      | : Olieachtig.                  |
| Kleur  | : amberkleurig.                |
| Geur   | : karakteristiek.              |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar    |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Vlampunt                                       | : > 225 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dichtheid                                      | : 849 g/l                      |
| Oplosbaarheid                                  | : Water: praktisch onoplosbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                       | : 60,3 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

### 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 gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden (NOx), zwavelverbindingen.

## 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 |

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg OECD 402 |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat            | 2600 mg/kg                              |
| LD50 dermaal rat          | > 3160 mg/kg OECD 402                   |
| LD50 dermaal konijn       | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 2 mg/l > 2 ml 1h OECD 403 read across |

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat          | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn       | > 3000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 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 |

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

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

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

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≈ 70 mg/kg lichaamsgewicht OECD 410 |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | 160 mg/kg lichaamsgewicht OECD 422  |

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                          | 125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408 |
| 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 RN

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 60,3 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                    |  |
|--------------------|--|
| LC50 vissen 1      | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @ 96h)  |
| EC50 Daphnia 1     | > 100 mg/l OECD 202 Daphnia magna        |
| EC50 72h algae 1   | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus       |
| EC50 72h algae (2) | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus       |
| EC50 96h algae (1) | 870 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1                 | 4,5 ml/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h      |
| LC50 andere waterorganismen 1 | 2,1 ppm OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h |
| EC50 Daphnia 1                | 5,4 ml/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h            |
| EC50 72h algae 1              | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648     |
| EC50 72h algae (2)            | 2 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648       |
| EC50 96h algae (1)            | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648     |
| EC50 96h algae (2)            | 2 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648       |

#### Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| EC50 Daphnia 1     | 50 mg/l OECD 202            |
| EC50 72h algae 1   | 9,62 mg/l OECD 201.         |
| NOEC (acuut)       | 94,8 mg/l                   |
| NOEC chronic algae | 100 mg/l @21d Daphnia Magna |

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 vissen 1     | > 100 mg/l @Pimephales promelas        |
| EC50 Daphnia 1    | > 10000 mg/l                           |
| EC50 Daphnia 2    | > 10 mg/l @21D                         |
| EC50 72h algae 1  | > 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D |
| NOEC chronic fish | > 10 mg/l @21 D                        |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 1 % @28d                                 |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Biodegradatie | 1,5 % OECD 301B 28d |
|---------------|---------------------|

#### Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 22,75 % 29d                              |

#### Basis olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Biodegradatie | 31 % @28D -OECD TG 301 B |
|---------------|--------------------------|

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Log Pow        | > 7,6                        |
| Bioaccumulatie | Vermogen tot bioaccumulatie. |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|         |          |
|---------|----------|
| Log Pow | 0,9 @23C |
|---------|----------|

#### Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| BCF vissen 1                      | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C)            |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C - 0.05mg/l) |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Bodem | Absorbeert in de bodem. |
|-------|-------------------------|

#### Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Bodem | Absorbeert in de bodem. |
|-------|-------------------------|

### 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.   |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.   |
| EURAL-code                           | : 13 02 00 - Afval motor-, versnellingsbak- en smeeroilie<br>13 02 05* - niet-gechloreerde minerale 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

| 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. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 %

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate),Basis olie - niet gespecificeerd zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate),Basis olie - niet gespecificeerd zijn aanwezig

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

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: |  |
|---|--|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3  |
| Aquatic Chronic 4                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4  |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, categorie 1   |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2   |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, categorieën 1  |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2  |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| H413                                    | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.   |
| EUH208                                  | Bevat Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex, C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken. |



# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic RN

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

*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.*