



Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
 Datum van uitgave: 2-8-2019 Datum herziening: 10-1-2022 Vervangt: 22-11-2021 versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC
 Productcode : 05000PC
 Producttype : Overige motor-, transmissie- en smeeroïlen.
 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, Industrieel gebruik
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gebruikt in gesloten systemen
 Geen wijdverbreid gebruik
 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 Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

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 dithiocarbamaat lange keten complex, C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------------|--|
| 1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd | (CAS-Nr) 68037-01-4 (EG-Nr) 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119486452-34 | ≥ 5 – ≤ 15 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | (CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28 | ≥ 1 – ≤ 1,99 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 93819-94-4 (EG-Nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33 | ≥ 1 – ≤ 1,49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex | (EG-Nr) 457-320-2 (REACH-nr) 01-0000019337-66 | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| C14-16-18 Alkylfenol | (CAS-Nr) 1190625-94-5 (EG-Nr) 931-468-2 (REACH-nr) 01-2119498288-19 | ≥ 0,1 – ≤ 0,49 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|--|---|---|
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 93819-94-4 (EG-Nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33 | (6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademing : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.
- Na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en 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 : GEEN braken opwekken. Mond met water 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, poeder, schuim en CO₂.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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.

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Reinigingsmethodes : Detergentia. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

Bijkomende informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

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 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : 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 : In gesloten verpakking bewaren.

Opslagstemperatuur : ≤ 40 °C

Opslagplaats : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.

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 ³) | 10 mg/m ³ |
| Duitsland | Aantekeningen | |

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

| Bescherming van de handen: | | | | | |
|---|--|-------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen | | | | | |
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Chloropreenrubber (CR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,4 | | EN ISO 374 |
| Bescherming van de ogen: | | | | | |
| Veiligheidsbril | | | | | |
| Huid en lichaam bescherming: | | | | | |
| Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen | | | | | |
| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | | | |
| Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen | | | | | |

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 | : Olieachtige vloeistof. |
| 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 | : > 200 °C @ ASTM D92 |
| 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 | : 843 kg/m ³ @ 15°C |
| Oplosbaarheid | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 52 mm ² /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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

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 |

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

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

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------------|-------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | 5,2 mg/l/4u |
|----------------------|-------------|

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

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/m ³ (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |

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

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| LD50 oraal rat | 2600 mg/kg 67/548/EEG annex V |
| LD50 dermaal konijn | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402 |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2 mg/l 1h OECD 403 -read across |

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

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 52 mm ² /s @ 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

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. |

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | > 1000 mg/l @96h - Salmo gairdneri |
| LC50 vissen 2 | > @96h - Pimephales promelas |
| LC50 andere waterorganismen 1 | 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3 hr |
| EC50 Daphnia 1 | 190 mg/l @48h - Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l waterflea @ 2DY |
| EC50 72h - Algen [2] | > 125 mg/l waterflea @21DY |
| NOEC chronisch algen | > 1000 @scenedesmus quadriacauda @ 3hr |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna @48h) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h) |

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

| | |
|----------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 4,5 mg/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h) |
| EC50 Daphnia 1 | 5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h) |
| EC50 72h - Algen [1] | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

Molybdeenpolysulfide-alkyl dithiocarbamaat lange keten complex

| | |
|----------------|------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 50 mg/l OECD 202 |
|----------------|------------------|

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| EC50 72h - Algen [1] | 9,62 mg/l OECD 201. |
| NOEC (acuut) | 94,8 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 100 mg/l @21d Daphnia Magna |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

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

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

| | |
|---------------|-------------------------|
| Biodegradatie | 2 % 28 DY @OECD TG 301D |
|---------------|-------------------------|

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

| | |
|---------------|----------|
| 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 % OECD 301 (29d) |
|---------------|------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

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

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

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | > 7,6 |
|---------|-------|

| | |
|----------------|---------------------------|
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatiepotentieel. |
|----------------|---------------------------|

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

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

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

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

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

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

| ADR | IMDG |
|---|---|
| 14.1. VN-nummer | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

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

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.

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.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| | Vervangt | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | Toegevoegd | |
| 1.2 | Spec. industrieel/professioneel gebruik | Gewijzigd | |
| 1.2 | Hoofdgebruik categorie | Gewijzigd | |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd | |
| 2.2 | EUH zinnen | Toegevoegd | |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 4.1 | Na contact met de huid | Gewijzigd | |
| 4.1 | Na inademing | Gewijzigd | |
| 4.1 | Na opname door de mond | Gewijzigd | |
| 4.2 | Na contact met de huid | Toegevoegd | |
| 4.2 | Na inademing | Toegevoegd | |
| 4.2 | Na opname door de mond | Toegevoegd | |
| 4.2 | Na contact met de ogen | Toegevoegd | |
| 5.3 | Voorzorgsmaatregelen tegen brand | Toegevoegd | |
| 5.3 | Blusinstructies | Toegevoegd | |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen | Gewijzigd | |
| 6.3 | Voor insluiting | Gewijzigd | |
| 6.3 | Reinigingsmethodes | Gewijzigd | |
| 6.3 | Bijkomende informatie | Gewijzigd | |
| 7.1 | Extra gevaren bij verwerking | Toegevoegd | |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd | |
| 7.2 | Technische maatregelen | Toegevoegd | |
| 7.2 | Opslagtemperatuur | Gewijzigd | |
| 7.2 | Opslagplaats | Gewijzigd | |
| 8.2 | Bescherming van de handen | Gewijzigd | |
| 9.1 | Viscositeit, kinematisch | Gewijzigd | |
| 9.1 | Vlampunt | Gewijzigd | |
| 9.1 | Voorkomen | Gewijzigd | |
| 9.1 | Dichtheid | Gewijzigd | |
| 10.2 | Chemische stabiliteit | Toegevoegd | |
| 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties | Toegevoegd | |
| 10.4 | Te vermijden omstandigheden | Toegevoegd | |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Gewijzigd | |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten | Toegevoegd | |
| 13.1 | Aanvullende informatie | Toegevoegd | |

Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic PC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| 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, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| 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. |
| 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. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

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.