

|                                                                                                                  |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Pagina: 1                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                 | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS\_NL

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Synpower™ SAE 0W-40

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Nederland<br>+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b><br>00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen<br><br><b>Productinformatie</b><br>+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
 EUH208 Bevat C14-16-18 Alkyl phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 2                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

## 2.3 Andere gevaren

### Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : organisch

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam                                                                                   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer           | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr. 1272/2008)                    | Concentratie<br>(%)   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| DECENE-1<br>HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                                                          | 68037-01-4<br>01-2119486452-34-xxxx              | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 50,00 - <<br>60,00 |
| Smeeroliën (Aardolie),<br>C20-50-, Uit Met<br>Waterstof Behandelde<br>Neutrale Olie<br>Verkregen | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 5,00 - <<br>10,00  |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-<br>phenyl- with nonene<br>(branched)                    | 36878-20-3<br>01-2119488911-28-xxxx              | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - <<br>2,50   |
| zinkbis[O-(6-<br>methylheptyl)]bis[O-<br>(sec-<br>butyl)]bis(dithiofosfaat)                      | 93819-94-4<br>298-577-9<br>01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - <<br>2,50   |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                           | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373                               | >= 1,00 - <<br>2,50   |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

|                                                                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                       | Pagina: 3                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                      | Herzieningsdatum: 23.01.2017                 |
|                                                                                                                       | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                                                       | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in<br>diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                                  |

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

- Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:  
Maagdarmlaaiingen (misselijkheid, overgeven, diarree)  
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
- Gevaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

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

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Waternevel  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 4                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
stikstofoxiden (NOx)  
zinkoxide  
Zwaveloxiden  
waterstofsulfide  
mercaptanen

## 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.  
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

|                                                                                                                  |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Pagina: 5                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                 | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
 Niet roken.  
 Container gevaarlijk in lege toestand.  
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 6                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:  
 Ondoordringbare kleding  
 Veiligheidsschoenen  
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : amber

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH :  
Niet van toepassing

vloeipunt : < -42 °C

Kookpunt/kooktraject : > 225,00 °C

Vlampunt : 203 °C

Methode: Pensky-Martens met gesloten kroes

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

|                                                                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 7                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017                 |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                                  |

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dampspanning                          | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |
| Relatieve dampdichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |
| Relatieve dichtheid                   | : circa 0,843 (15,6 °C)                                                         |
| Dichtheid                             | : circa 0,843 g cm <sup>3</sup> (15 °C)                                         |
| Bulk soortelijk gewicht               | : Niet van toepassing                                                           |
| Oplosbaarheid                         |                                                                                 |
| Oplosbaarheid in water                | : onoplosbaar                                                                   |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |
| Ontledingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |
| Viscositeit                           |                                                                                 |
| Viscositeit, dynamisch                | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |
| Viscositeit, kinematisch              | : circa 13,5 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)<br>circa 77 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Oxiderende eigenschappen              | : Geen gegevens beschikbaar                                                     |

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 8                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
waterstofsulfide  
Stikstofoxiden (NOx)  
Zwaveloxiden  
Zinkoxide dampen  
mercaptanen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over : Inademing  
waarschijnlijke Contact met de huid  
blootstellingsrouten Contact met de ogen  
Inslikken

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

#### Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,58 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.  
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 9                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

**Bestanddelen:**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.  
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Bestanddelen:**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.600 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg  
 Methode: Richtlijn test OECD 402  
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

**Bestanddelen:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inname.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.  
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte huidirritatie

|                                                                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 10                                   |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017                 |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                                  |

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

C14-16-18 Alkyl phenol

Methode: Richtlijn test OECD 431

Resultaat: Geen huidirritatie

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

#### **Bestanddelen:**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Soort: Konijn

Resultaat: Bijtend

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

C14-16-18 Alkyl phenol

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 11                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
 Opmerkingen: Gebaseerd op soortgelijke producten

**Bestanddelen:**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Smeeroïën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

C14-16-18 Alkyl phenol

Testtype: Lokale lymfekliertest

Soort: Muis

Beoordeling: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Methode: Richtlijn test OECD 429

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 471

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 12                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Resultaat: negatief  
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
 Onderzoeksoorten: Muis  
 Methode: Richtlijn test OECD 474  
 Resultaat: negatief  
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
 Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium  
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
 Resultaat: negatief

#### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

C14-16-18 Alkyl phenol

Doelorganen: Lever

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

#### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen  
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 13                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Testtype: semi-statische test  
 Proefstof: WAF

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EL50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): > 1.000 mg/l  
 Eindpunt: Groeiremmer  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 125 mg/l  
 Blootstellingstijd: 21 d  
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
 Testtype: semi-statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 211

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen  
 Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: Richtlijn test OECD 203  
 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 202

|                                                                                                                  |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Pagina: 14                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                 | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Toxiciteit voor algen : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l  
 Eindpunt: Groeiremmer  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 14 d  
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEL: 10 mg/l  
 Blootstellingstijd: 21 d  
 Soort: Daphnia (Watervlieg)  
 Proefstof: WAF  
 Methode: OECD testrichtlijn 211

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)  
 Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Testtype: statische test  
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 600 mg/l  
 Eindpunt: Groeiremmer  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Testtype: statische test

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)  
 Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,5 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 5,4 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,1 mg/l  
 Eindpunt: Groeiremmer

|                                                                                                                  |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Pagina: 15                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                 | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Blootstellingstijd: 72 h  
 Testtype: statische test

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF

Toxiciteit voor dafnia's en  
 andere ongewervelde  
 waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Testtype: statische test  
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100 mg/l  
 Eindpunt: Groeiremmer  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Testtype: statische test  
 Proefstof: WAF

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
 Biodegradatie: 2 - 4 %  
 Blootstellingstijd: 28 d  
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
 Biodegradatie: 0 %  
 Blootstellingstijd: 28 d  
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
 Biodegradatie: 1,5 %  
 Blootstellingstijd: 28 d  
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
 Opmerkingen: Oordeel van experts

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 16                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 6,5

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 7,5

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 7,2

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet relevant

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : Afval niet naar de riolering laten aflopen.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.                                 |
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>Lege containers niet hergebruiken. |

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 17                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet van toepassing

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet van toepassing

**RID:** Niet van toepassing

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                                                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 18                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

niet van toepassing

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode: niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing  
ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing  
organische verontreinigende stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing  
XIV)

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Niet van toepassing  
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke  
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing  
voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing  
Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van  
gevaarlijke chemische stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing  
van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende  
organismen.

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

|                                                                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                    | Pagina: 19                                   |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                   | Herzieningsdatum: 23.01.2017                 |
|                                                                                                                    | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                                                    | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                                  |

|       |                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen. |
| AICS  | Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                    |
| ENCS  | Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                    |
| KECI  | Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                    |
| PICCS | Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                    |
| IECSC | Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                    |
| TSCA  | Op de TSCA-lijst                                                                                                                |

#### Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Nadere informatie

Herzieningsdatum: 23.01.2017

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                   |
| <b>H373</b> | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.    |
| <b>H411</b> | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H413        | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn.

|                                                                                                                  |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Pagina: 20                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                 | Herzieningsdatum: 23.01.2017              |
|                                                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                               |

Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ( +31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist  
 BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)  
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).  
 CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting  
 Ecxx: Effectieve concentratie van xx  
 FG: Food grade (voedselklasse)  
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.  
 H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)  
 IATA: International Air Transport Association.  
 IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'  
 ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof  
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen  
 ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
 LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie  
 LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.  
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt  
 N.O.S. : Niet nader bepaald  
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)  
 OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet  
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 PEC: Voorspeld effect-concentratie  
 PEL: Toegestane blootstellingslimieten  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
 PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)  
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)  
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan  
 TLV: Drempellimietwaarde  
 TWA: Tijdgewogen gemiddelde  
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

|                                                                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                       | Pagina: 21                                   |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                                                      | Herzieningsdatum: 23.01.2017                 |
|                                                                                                                       | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                                                       | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0517098 |
| Synpower™ SAE 0W-40<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in<br>diverse landen<br>872589 | Versie: 4.3                                  |

WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)  
 ADN: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn  
 ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 CLP: Classificatie, etikettering en verpakking  
 CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)  
 CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))  
 DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).  
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.  
 ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)  
 RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  
 R-verklaring: Risico-verklaring  
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring  
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse