



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

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 : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Productcode : 872282

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland  
+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

### Productinformatie

+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.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer           | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr. 1272/2008)                    | Concentratie (%)   |
|--|--|--|--------------------|
| 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   | >= 60,00 - < 70,00 |
| destillaten (aardolie),<br>met waterstof<br>behandelde zware<br>paraffinehoudende                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304   | >= 10,00 - < 15,00 |
| Zinkalkyl-dithiofosfaat  | 68649-42-3<br>272-028-3<br>01-2119493635-27-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| CALCIUM LONG-<br>CHAIN<br>ALKYLPHENATE<br>SULFIDE  | 122384-87-6                                      | Aquatic Chronic4;<br>H413  | >= 1,00 - < 2,50   |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :                                    |  |  |                    |
| Destillaten (Aardolie),<br>Met Waterstof<br>Behandelde Zware<br>Paraffinehoudende                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx |  | >= 10,00 - < 15,00 |
| destillaten (aardolie),<br>met waterstof<br>behandelde zware<br>paraffinehoudende                |  |  | >= 5,00 - < 10,00  |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de ogen : Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Contactlenzen uitnemen.  
Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
- Bij inslikken : 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 : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

#### 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.  
waterstraal  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

---

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

### 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.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### 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.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
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

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen   | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|--|------------|--|--------------------|-------|
| Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende | 64742-54-7 | TGG-8 uur (Nevels)                           | 5 mg/m3<br>Nevels  | NL WG |
| destillaten (aardolie), met waterstof                                    | 64742-54-7 | TGG-8 uur (Nevels)                           | 5 mg/m3<br>Nevels  | NL WG |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

|  |  |                       |                               |       |
|--|--|-----------------------|-------------------------------|-------|
| behandelde zware paraffinehoudende                                       |  |                       |                               |       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende |  | TGG-8 uur<br>(Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup><br>Nevels | NL WG |

## 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.

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

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

## 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

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

---

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Kookpunt/kooktraject  | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Vlampunt  | : | circa 224 °C                        |
| Verdampingssnelheid   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Dampspanning  | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Relatieve dampdichtheid   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Relatieve dichtheid   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Dichtheid   | : | circa 0,857 g cm <sup>3</sup>       |
| Bulk soortelijk gewicht   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Oplosbaarheid   |   |                                     |
| Oplosbaarheid in water  | : | onoplosbaar                         |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                                | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Ontledingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar           |
| Viscositeit   |   |                                     |
| Viscositeit, dynamisch  | : | < 6.400 mPa.s (-30 °C)              |
| Viscositeit, kinematisch  | : | circa 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Oxiderende eigenschappen  | : | Geen gegevens beschikbaar           |



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

### 9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : 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

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.  
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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

## Bestanddelen:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg

## Bestanddelen:

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

## Bestanddelen:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg

## Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## Bestanddelen:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultaat: Ernstige huidirritatie

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Resultaat: Geen oogirritatie

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

#### **Bestanddelen:**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Geen oogirritatie**

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultaat: **Geen oogirritatie**

##### **ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Resultaat: **Gevaar voor ernstig oogletsel.**

##### **CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultaat: **Geen oogirritatie**

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

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

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Testtype: **Buehlertest**

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

### **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.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

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**

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**: >= 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**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Vis)**: > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Aquatische ongewervelden)**: > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

|  |  |
|--|--|
| Toxiciteit voor algen  | : EL50 (Algen): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Vis                          |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Aquatische ongewervelden     |

### Zinkalkyl-dithiofosfaat Ecotoxicologie Beoordeling

|  |  |
|--|--|
| (Acuut) Aquatisch gevaar op<br>korte termijn     | : Toxisch voor aquatisch leven.  |
| (Chronisch) Aquatisch<br>gevaar op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige<br>gevolgen. |

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

#### Ecotoxicologie Beoordeling

|  |   |
|--|---|
| (Chronisch) Aquatisch<br>gevaar op lange termijn | : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water<br>levende organismen hebben. |
|--|---|

### Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

|  |  |
|--|--|
| Toxiciteit voor vissen   | : LL50 (Vis): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen  | : EL50 (Algen): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                       |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Vis  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Aquatische ongewervelden                           |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

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

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

Zinkalkyl-dithiofosfaat

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: **Geen gegevens beschikbaar**

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zwarte Paraffinehoudende

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **Verwacht > 7**

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

## 12.6 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

Verwijderen als ongebruikt product.  
Achtergebleven restant verwijderen.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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 ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

---

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

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

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

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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

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

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

AICS : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000264676

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|             |  |
|-------------|--|
| H304        | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.        |
| H315        | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318        | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| <b>H411</b> | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| <b>H413</b> | 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. 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 Hygiënisten



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

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)  
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)  
ADNR: 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 19.02.2020

Printdatum: 03/12/2020

---

S-verklaring: Veiligheidsverklaring  
WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse