


|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 1  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

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™ CVT

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor drijfwerk en smering.

|  |  |
|--|--|
| <p><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</p> <p>SDS@valvoline.com</p> | <p><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</p> <p><b>Productinformatie</b><br/> +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> |
|--|--|

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

|                          |                      |  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Gevarenaanduidingen      | : H317               | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : P101               | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
|                          | P102                 | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
|                          | <b>Preventie:</b>    |  |
|                          | P261                 | Inademing van damp vermijden.  |
|                          | P280                 | Beschermende handschoenen dragen.  |
|                          | <b>Maatregelen:</b>  |  |
|                          | P302 + P352          | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  |
|                          | <b>Verwijdering:</b> |  |
|                          | P501                 | Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.                     |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

### 2.3 Andere gevaren

#### 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<br>(%)   |
|--|---|---|-----------------------|
| 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                                | >= 70,00 - <<br>80,00 |
| Acetamide, 2-hydroxy-,<br>N,N-dicoco alkyl derivs.   | 866259-61-2<br>01-0000019770-68-xxxx              | Skin Sens.1; H317                               | >= 1,00 - <<br>2,50   |
| Thiophene, tetrahydro-,<br>1,1-dioxide, 3-(C9-11-<br>isoalkyloxy) derivs.,<br>C10-rich           | 398141-87-2<br>800-172-4<br>01-2119969520-35-xxxx | Aquatic Chronic2;<br>H411                       | >= 0,25 - <<br>0,50   |


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

|   |                       |   |                  |
|---|-----------------------|---|------------------|
| 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCOALKYL DERIVS.              | 01-0000020142-86-xxxx | Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | >= 0,10 - < 0,25 |
| C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid | 284-222-5             | Skin Sens.1; H317                               | >= 0,10 - < 0,50 |

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.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp invoeren.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- 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 : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:  
Maagdarmlaai (misselijkheid, overgeven, diarree)  
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
- Gevaaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 4  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

#### 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

#### 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  
 Koolwaterstoffen

#### 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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
 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.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 5  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
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.

---

## 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.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
Container gevaarlijk in lege toestand.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
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.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 6  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

### 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.

#### 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.  
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : amber

Geur : olieachtig


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

|                                       |   |                                 |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| Geurdrempelwaarde                     | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| pH                                    | : | Niet van toepassing             |
| vloeipunt                             | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Kookpunt/kooktraject                  | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Vlampunt                              | : | 208 °C                          |
|                                       |   | Methode: Cleveland open cup     |
| Verdampingssnelheid                   | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Bovenste explosiegrens                | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Onderste explosiegrens                | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Dampspanning                          | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Relatieve dampdichtheid               | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Dichtheid                             | : | 0,872 g cm <sup>3</sup> (15 °C) |
| Oplosbaarheid                         |   |                                 |
| Oplosbaarheid in water                | : | onoplosbaar                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Ontledingstemperatuur                 | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Viscositeit                           |   |                                 |
| Viscositeit, dynamisch                | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Viscositeit, kinematisch              | : | 34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Oxiderende eigenschappen              | : | Geen gegevens beschikbaar       |

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

**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 : Niets bekend.

**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 : Inademing  
 waarschijnlijke : Contact met de huid  
 blootstellingsrouten : Contact met de ogen  
 Inslikken

**Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**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 acut 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.**




**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

**Bestanddelen:**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): &gt; 10.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk): > 4.000 - 8.000 mg/kg  
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.
**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

**Bestanddelen:**

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Resultaat: Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

**Bestanddelen:**

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Resultaat: Geen oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

**Bestanddelen:**

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

Testtype: **Buehlertest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Beoordeling: **Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

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

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Beoordeling: **Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**
**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **In-vitrotest op chromosoomafwijkingen**  
 Onderzoeksoorten: **Menselijke lymfocyten**  
 metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**  
 Methode: **Richtlijn test OECD 473**  
 Resultaat: **negatief**

: Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**  
 metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**  
 Methode: **Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)**  
 Resultaat: **negatief**

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: **Rat**  
 Stam: **Sprague-Dawley**  
 Methode van applicatie: **Oraal**  
 Ontwikkelingstoxiciteit: **Niveau waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen (paringsgedrag/vruchtbaarheid): >= 600**  
 Methode: **OECD testrichtlijn 421**  
 Resultaat: **Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.**


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

**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:**

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

**Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.**
**Nadere informatie**
**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**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 : NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l**

(Chronische toxiciteit)

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: **Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907

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**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Toxiciteit voor vissen : **(Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,2 mg/l**  
Blootstellingstijd: **96 h**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 mg/l**  
Blootstellingstijd: **48 h**

Toxiciteit voor algen : **LL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3,5 mg/l**  
Eindpunt: **Biomassa**  
Blootstellingstijd: **72 h**  
Proefstof: **WAF**

**LL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 63 mg/l**  
Eindpunt: **Groeiremmer**  
Blootstellingstijd: **72 h**  
Proefstof: **WAF**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : **Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:**

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**


Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **9,6 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 13                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT   |  | Versie: 4.0                                      |
| 866907   |  |  |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,19

#### 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.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

---

### 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

|  |  |
|--|--|
|  | Pagina: 14                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br><br>866907   | Versie: 4.0                                      |

**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 Transportgevaarklasse(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

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 regiospecifieke 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

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 15                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

ozonlaag afbrekende stoffen

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

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

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

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 : 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

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

Andere verordeningen : Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

**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 Niet overeenkomstig de lijst

TSCA Op de TSCA-lijst

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 16                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT<br>866907   |  | Versie: 4.0                                      |

#### 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: 03.01.2017

#### Classificatieprocedure:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.      Calculatiemethode

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Pagina: 17                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>   |  | Herzieningsdatum: 03.01.2017                     |
|  |  | Printdatum: 05.07.2017                           |
|  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000213884 |
| Valvoline™ CVT   |  | Versie: 4.0                                      |
| 866907   |  |  |

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)  
 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

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 03.01.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000213884

Valvoline™ CVT

Versie: 4.0

866907