

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pagina: 1                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

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™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2

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

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

#### 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 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

**Verdere aanbevelingen**

Geen gegevens beschikbaar.

|                                                                                  |  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
|  |  | Pagina: 2                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 |  | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  |  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  |  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2                                            |  | Versie: 2.0                               |
| 882587                                                                           |  |                                           |

## 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>(%) |
|------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Zinc Naphthenate | 12001-85-3<br>234-409-2                | Aquatic Chronic3;<br>H412                       | >= 1,00 - <<br>2,50 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## 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.<br>Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>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 | : Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.                                                                                                                                      |
| Bij inslikken             | : Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>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. |
|-------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pagina: 3                                    |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD                                                        | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Waternevel  
Schuim

### 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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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 : Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.  
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 4                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br>882587                                  | Versie: 2.0                               |

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 : Vermijd stofvorming.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : Voorkom inademen van stof.

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

- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- 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

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.  
Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan (>, <) bieden 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: 5                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:  
Veiligheidsschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pasta

Kleur : rood

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Smeltpunt/-traject : > 250 °C

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Vlampunt : > 230 °C

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

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pagina: 6                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dichtheid                             | : circa 0,95 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              | : Geen gegevens beschikbaar            |
| 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 : Niets bekend.

Houd uit de buurt van vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 7                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br>882587                                  | Versie: 2.0                               |

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:

Zinc Naphthenate

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.                                                                                                                                                                                        |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 11,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.<br>Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg<br>Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.<br>Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.                                                                                                    |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken., Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.

#### Bestanddelen:

Zinc Naphthenate

Soort: Konijn  
 Resultaat: Geen oogirritatie

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 8                                 |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                               |

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

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **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.

#### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

#### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

Zinc Naphthenate

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Schadelijk voor aquatisch leven.**

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

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Bestanddelen:**

Zinc Naphthenate

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: **1,0 - 1,2 (20 °C)**

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pagina: 9                                    |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

#### 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

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

---

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

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

##### 14.1 VN-nummer

**ADN:** Niet-gevaarlijke goederen

**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

**ADN:** Niet-gevaarlijke goederen

**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 Transportgevaarenklasse(n)

**ADN:** Niet-gevaarlijke goederen

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

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

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

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 10                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br>882587                                  | Versie: 2.0                               |

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

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN:** Niet-gevaarlijke goederen

**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

**ADN:** Niet van toepassing

**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  
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)

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 11                                |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD                                                        | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br>882587                                  | Versie: 2.0                               |

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.

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

|       |                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | Niet 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

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Pagina: 12                                |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017              |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                    |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                               |

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Nadere informatie

Herzieningsdatum: 03.05.2017

### Volledige tekst van de H-verklaringen

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  
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.

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pagina: 13                                   |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>                                                 | Herzieningsdatum: 03.05.2017                 |
|                                                                                  | Printdatum: 05.07.2017                       |
|                                                                                  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>R0524112 |
| Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2<br><br>882587                              | Versie: 2.0                                  |

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