


|   |  |  |
|---|--|--|
|                                     |  | Pagina: 1  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

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™ DPF CLEANER

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen

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

Aanbevolen gebruik : Reinigingsmiddel.

|  |  |
|--|--|
| <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)

Aerosolen, Categorie 3

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H229 Houder onder druk: kan open barsten bij


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER

 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen  
887070

verhitting.

|                          |                      |  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Veiligheidsaanbevelingen | : P102               | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
|                          | <b>Preventie:</b>    |  |
|                          | P210                 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
|                          | P251                 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.   |
|                          | P260                 | Spuitnevel niet inademen.  |
|                          | <b>Opslag:</b>       |  |
|                          | P410 + P412          | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.                           |
|                          | <b>Verwijdering:</b> |  |
|                          | P501                 | Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met regionale voorschriften ..                               |

### 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 (%) |
|------------------------------|--|---|------------------|
| ammoniak, waterige oplossing | 1336-21-6<br>215-647-6                 | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>STOT SE3; H335<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 0,25 - < 0,50 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 887070

**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 : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter  
 aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water  
 en zeep.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
 Contactlenzen uitnemen.  
 Onbeschadigd oog beschermen.  
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : 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
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

|   |  |  |
|---|--|--|
|                                       |  | Pagina: 4  |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

## 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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

## 5.3 Advies voor brandweelieden

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

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### 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 : Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 887070

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 : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Technische maatregelen**

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

**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 lichaams- : Dragen indien van toepassing:


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen  
887070

bescherming

Ondoordringbare kleding  
 Veiligheidsschoenen  
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
 en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Voorkomen   | : aërosol                     |
| Kleur   | : rood                        |
| Geur  | : kenmerkend                  |
| Geurdrempelwaarde   | : Geen gegevens beschikbaar   |
| pH  | : 11 (20 °C)                  |
| Smelt-/vriespunt  | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Beginkookpunt en kooktraject  | : Niet van toepassing         |
| Vlampunt  | : Niet van toepassing         |
| Verdampingssnelheid   | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)   | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Dampspanning  | : 23 hPa (20 °C)              |
| Relatieve dampdichtheid   | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve dichtheid   | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Dichtheid   | : 1 g cm <sup>3</sup> (20 °C) |


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 887070

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Oplosbaarheid                          |                             |
| Oplosbaarheid in water                 | : niet mengbaar             |
| 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**

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

---

**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 : Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in  
 diverse landen  
 887070

**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:**
**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 350 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**
**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Resultaat: Corrosief voor de huid

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

**Bestanddelen:**
**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Resultaat: Bijtend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: 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.




**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen  
887070

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**
**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Nadere informatie**
**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Bestanddelen:**

ammoniak, waterige oplossing

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**


Geen gegevens beschikbaar

**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

|   |  |  |
|---|--|--|
|                                     |  | Pagina: 10                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

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 : 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.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

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

- ADN : AËROSOLEN  
ADR : AËROSOLEN  
RID : AËROSOLEN  
IMDG : AEROSOLS

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000274850

Versie: 1.0

Valvoline™ DPF CLEANER  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 887070

**IATA** : Aerosols, non-flammable

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**ADN** : 2

**ADR** : 2

**RID** : 2

**IMDG** : 2.2

**IATA** : 2.2

**14.4 Verpakkingsgroep****ADN**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5A

Etiketten : 2.2

**ADR**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5A

Etiketten : 2.2

Tunnelrestrictiecode : (E)

**RID**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5A

Gevarenidentificatienr. : 20

Etiketten : 2.2

**IMDG**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : 2.2

EmS Code : F-D, S-U

**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 203

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Non-flammable, non-toxic gas

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 203


(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Non-flammable, non-toxic gas

**14.5 Milieugevaren**

|   |  |  |
|---|--|--|
|                                     |  | Pagina: 12                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

**ADN**

Milieugevaarlijk : nee

**ADR**

Milieugevaarlijk : nee

**RID**

Milieugevaarlijk : nee

**IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**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 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 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

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 57). : Niet van toepassing

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

|   |  |  |
|---|--|--|
|                                       |  | Pagina: 13                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

gevaarlijke chemische stoffen

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

overeenkomstig de : minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen  
detergentiaverordening EC  
648/2004

**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

TCSI 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 Chemische veiligheidsbeoordeling**


Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Nadere informatie**

Herzieningsdatum: 02.10.2018

|   |  |  |
|---|--|--|
|                                     |  | Pagina: 14                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  |  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   |  | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   |  | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>887070 |  | Versie: 1.0                                      |

#### Volledige tekst van de H-verklaringen


|             |   |
|-------------|---|
| <b>H302</b> | Schadelijk bij inslikken.   |
| <b>H314</b> | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                        |
| <b>H335</b> | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                          |
| <b>H400</b> | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                     |
| <b>H411</b> | Giftig 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.  
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt  
 N.O.S. : Niet nader bepaald  
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)

|   |  |
|---|--|
|                                     | Pagina: 15                                       |
| <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>  | Herzieningsdatum: 02.10.2018                     |
|   | Printdatum: 14.02.2019                           |
|   | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>000000274850 |
| Valvoline™ DPF CLEANER<br>™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen<br>887070 | Versie: 1.0                                      |

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