		Pagina: 1
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

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™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

<p><b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>          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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>          00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p><b>Productinformatie</b>          +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)**

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.

		Pagina: 2
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

### 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. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 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.  
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

		Pagina: 3
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

en zeep.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.

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:  
acne  
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)  
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

Gevaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

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

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen


#### 5.1 Blusmiddelen

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

#### 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  
stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

		Pagina: 4
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

### 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

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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 : Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in  
 diverse landen  
 873434

**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**
**Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup> Nevels	NL WG

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

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.

**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

Huid- en lichaams- : Dragen indien van toepassing:


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 873434

bescherming

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	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Vloeipunt	: < -39,00 °C
Kookpunt/kooktraject	: > 225,00 °C
Vlampunt	: 201 - 249 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 25 hPa Berekende dampdruk
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,855
Dichtheid	: circa 0,855 g cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 873434

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit  
 Viscositeit, kinematisch : circa 110 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
 Koolwaterstoffen  
 Stikstofoxiden (NOx)

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over waarschijnlijke : Inademing  
 Contact met de huid


**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen  
873434

blootstellingsrouten

Contact met de ogen  
Inslikken**Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,58 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing. Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

**Bestanddelen:****DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

**Bestanddelen:****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**Bestanddelen:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

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




**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 873434

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte huidirritatie

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

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in  
diverse landen  
873434Resultaat: **Geen oogirritatie****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Soort: **Konijn**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.****Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**


Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**Testtype: **Buehlertest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.****DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**Testtype: **Maximalisatietest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Methode: **Richtlijn test OECD 406****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Methode: **Richtlijn test OECD 406**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.****Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**  
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**  
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**  
Resultaat: **negatief****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**  
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**  
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**  
Resultaat: **negatief**

		Pagina: 11
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

#### **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.

#### **Bestanddelen:**

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

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

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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

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

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

#### **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

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in  
 diverse landen  
 873434

Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: <b>EL50 (Daphnia magna (grote watervlo))</b> : > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 202</b>
Toxiciteit voor algen	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))</b> : >= 100 mg/l Eindpunt: <b>Groeiremmer</b> Blootstellingstijd: 72 h Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b>
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: <b>NOELR: Berekend &gt;= 1.000 mg/l</b> Blootstellingstijd: 14 d Soort: <b>Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)</b>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Blootstellingstijd: 21 d Soort: <b>Daphnia (Watervlieg)</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 211</b>

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

Toxiciteit voor vissen	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))</b> : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: <b>semi-statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: <b>EL50 (Daphnia magna (grote watervlo))</b> : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 202</b>
Toxiciteit voor algen	: <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen))</b> : > 1.000 mg/l Eindpunt: <b>Groeiremmer</b> Blootstellingstijd: 72 h Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b>
Toxiciteit voor dafnia's en	: <b>NOELR: 125 mg/l</b>




**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

Printdatum: 09.03.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
R0517100

Versie: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen  
873434

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

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Intrinsiek biologisch afbreekbaar.**

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

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

**12.3 Bioaccumulatie**
**Bestanddelen:**
**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

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

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

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

**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**

	Pagina: 15
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Herzieningsdatum: 28.02.2018
	Printdatum: 09.03.2018
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 873434	Versie: 7.0

## 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 Transportgevaarklasse(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

**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

		Pagina: 16
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

#### 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 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 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.



		Pagina: 17
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

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

DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
AICS	Op of overeenkomstig de lijst
ENCS	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	Op de TSCA-lijst

**Inventarisaties**

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

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**


**Nadere informatie**

Herzieningsdatum: 28.02.2018

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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


		Pagina: 18
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 28.02.2018
		Printdatum: 09.03.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434		Versie: 7.0

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)  
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

	Pagina: 19
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Herzieningsdatum: 28.02.2018
	Printdatum: 09.03.2018
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 873434	Versie: 7.0

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