



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

---

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Productcode : 908809

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeeroliën

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland

Telefoon : +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDS@valvolineglobal.com

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

00-800-825-8654

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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



(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

#### Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr.	Indeling	Concentratie (% w/w)



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline<sup>TM</sup> GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

	Registratienummer		
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Niet toegewezen 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifieke concentratiegrenzen 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	>= 0,25 - < 1
(Z)-octadec-9-enylamine	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Lever, Maag- darmkanaal, Immuunsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,1 - < 0,25



		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.950 mg/kg 1.950 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : 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 : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.  
Symptomatisch behandelen.



---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor



verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : 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
smeeroïën (aardolie), C20-50-	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG



**Valvoline**  
**Global**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd				
smeeroliën (aardolie), C20-50- , met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : neopreen, nitrilrubber

Doorbraaktijd : >= 240 min

Handschoendikte : >= 0,35 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen.



	Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	: Beschermingskleding
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

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vloei punt	: > -42 °C
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 232 °C Methode: Cleveland open cup
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

---

Viscositeit, kinematisch	:	33 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,851 g cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.

### 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 zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

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: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid 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.

**destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): circa 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
------------------------	---	---



**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 1.950 mg/kg
		Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
		Acute toxiciteitsschattingen: 1.950 mg/kg
		Methode: Calculatiemethode
		Acute toxiciteitsschattingen: 1.950 mg/kg
		Methode: Calculatiemethode

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:**

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

**destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Resultaat	:	Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling
-----------	---	--

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:**

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

**destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie



Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultaat : Oogirritatie

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Resultaat : Bijtend

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

**smearoliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

**smearoliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

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



**destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:**

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Doelorganen : **Maagdarmkanaal, Lever, Immuunsysteem**  
Beoordeling : **De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.**

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:**

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

**destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende



eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Nadere informatie

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Bestanddelen:**

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

Toxiciteit voor vissen	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): &gt; 100 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>96 h</b> Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>Richtlijn test OECD 203</b> Opmerkingen: <b>Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens</b>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: <b>EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): &gt; 10.000 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>48 h</b> Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 202</b>
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): &gt;= 100 mg/l</b> Eindpunt: <b>Groeiremmer</b> Blootstellingstijd: <b>72 h</b> Testtype: <b>statische test</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b>
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>14 d</b> Soort: <b>Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)</b>



Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : **NOEL: 10 mg/l**  
Blootstellingstijd: **21 d**  
Soort: **Daphnia (Watervlieg)**  
Proefstof: **WAF**  
Methode: **OECD testrichtlijn 211**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): circa 24 mg/l**  
Blootstellingstijd: **96 h**  
Testtype: **statische test**  
Proefstof: **WAF**  
Methode: **Richtlijn test OECD 203**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 91,4 mg/l**  
Blootstellingstijd: **48 h**  
Testtype: **statische test**  
Proefstof: **WAF**  
Methode: **OECD testrichtlijn 202**

Toxiciteit voor algen/waterplanten : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 15 mg/l**  
Eindpunt: **Groeiremmer**  
Blootstellingstijd: **96 h**  
Testtype: **statische test**  
Methode: **OECD testrichtlijn 201**

**NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,3 mg/l**  
Eindpunt: **Groeiremmer**  
Blootstellingstijd: **96 h**  
Testtype: **statische test**  
Methode: **OECD testrichtlijn 201**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : **NOEC: 0,12 mg/l**  
Eindpunt: **Vruchtbaarheidstest**  
Blootstellingstijd: **21 d**  
Soort: **Daphnia magna (grote watervlo)**  
Testtype: **semi-statische test**  
Proefstof: **WAF**  
Methode: **OECD testrichtlijn 211**

#### Ecotoxicologie Beoordeling

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



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

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,011 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,083 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Bestanddelen:**

**smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 7,4 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Gewijzigde Sturm-test



**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **44 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bestanddelen:**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

**(Z)-octadec-9-enylamine:**

Bioaccumulatie : Soort: **Vis**  
Bioconcentratiefactor (BCF): **> 500**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **geschat > 4**

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product:**

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

Aanvullende ecologische : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof



informatie

bestaat gevaar voor schade aan het milieu.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met  
langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
- Afvalnummer: : De afvalcode dient te worden toegewezen in overleg met de gebruiker en het bedrijf voor afvalverwijdering.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
13 02 05, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA\_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA\_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA_P</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA (Vracht)</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA_P (Passagier)</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3
--	---	--

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen	:	Niet van toepassing
---	---	---------------------



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

voor autorisatie (Artikel 59). Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd
		destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd
		destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.		Niet van toepassing
Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) Waterbezwaarlijkheid	:	Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).
Saneringsinspanning	:	Z
Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).		destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd

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

TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	:	Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA



inventory van chemische stoffen

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

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### Inventarisaties

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

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



**Valvoline**  
**Global**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

#### **Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline<sup>TM</sup> GEAR OIL 75W

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 26/06/2025

in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen;  
TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer  
moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

De waarde is berekend. : 000000274563

**Classificatie van het preparaat:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven  
uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken,  
verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een  
garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde  
product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander  
procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL