



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

---

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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Productcode : 867064

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Olie voor drijfwerk en smering.

### **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.<br>EG-Nr.<br>Indexnr. | Indeling | Concentratie<br>(% 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 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

|   | Registratienummer  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd   | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304  | >= 70 - < 90    |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd   | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 10     |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd  | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>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<br>931-384-6<br>01-2119493620-38-xxxx            | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>2; H319<br>> 50 - 100 %<br>Skin Sens. 1B; H317<br>> 9,39 %   | >= 0,25 - < 1   |
| (Z)-octadec-9-enylamine   | 112-90-3<br>204-015-5<br>612-283-00-3                            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br>(Lever, Maag-<br>darmkanaal,<br>Immuunsysteem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>10 | >= 0,1 - < 0,25 |



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):<br><b>10</b>           |  |
|  |  | Acute toxiciteitsschattingen  |  |
|  |  | Acute orale toxiciteit:<br><b>1.950 mg/kg</b><br><b>1.950 mg/kg</b> |  |

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 wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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 | Controleparameters | Basis |
|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-------|
|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-------|



**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 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

|   |            | van blootstelling) |                     |       |
|---|------------|--------------------|---------------------|-------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd         | 64742-54-7 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd | 64742-56-9 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
| paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd        | 64742-70-7 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd         | 64742-54-7 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd        | 64742-65-0 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd        | 64742-65-0 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen



---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Bescherming van de ogen /<br>het gezicht | : | beschermbril   |
| Bescherming van de handen                | : |  |
| Opmerkingen                              | : | Nitrilrubber butylrubber                                       |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming        | : | Beschermingskleding  |
| Bescherming van de<br>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             |
| Vloeipunt   | : | < -42 °C                              |
| Kookpunt/kooktraject  | : | Geen gegevens beschikbaar             |
|   |   | Geen gegevens beschikbaar             |
| Ontvlambaarheid   | : | Geen gegevens beschikbaar             |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar             |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar             |
| Vlampunt  | : | 214 °C<br>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 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch               | : | 98 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                              | : | 0,877 g cm <sup>3</sup>       |
| 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 : overmatige hitte



### 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 geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg   |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 5,53 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  |

**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<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br>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:

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

|           |   |                              |
|-----------|---|------------------------------|
| Soort     | : | Konijn                       |
| Resultaat | : | Lichte, tijdelijke irritatie |

**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:

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

|           |   |                              |
|-----------|---|------------------------------|
| Soort     | : | Konijn                       |
| Resultaat | : | Lichte, tijdelijke irritatie |

**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 pentaoxide, 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:

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

Testtype : **Buehlertest**  
Soort : **Cavia**  
Beoordeling : **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**  
Methode : **Richtlijn test OECD 406**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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:

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; 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 lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

Kankerverwekkendheid - : **Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%**



Beoordeling (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 doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:**

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

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

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

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.

**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:**

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LL50 (Vis): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : | EL50 (Algen): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                       |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Vis  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Soort: Aquatische ongewervelden                           |



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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : | <b>LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling))</b> : > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: <b>statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>Richtlijn test OECD 203</b>                                   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | <b>EL50 (Daphnia magna (grote watervlo))</b> : > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: <b>statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 202</b>   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : | <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))</b> : >= 100 mg/l<br>Eindpunt: <b>Groeiremmer</b><br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: <b>statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b> |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | <b>NOEL</b> : 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: <b>Daphnia magna (grote watervlo)</b><br>Testtype: <b>semi-statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 211</b>                                 |

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                                      | : | <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))</b> : circa 24 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: <b>statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>Richtlijn test OECD 203</b> |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | <b>EL50 (Daphnia magna (grote watervlo))</b> : circa 91,4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: <b>statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 202</b>      |
| Toxiciteit voor   | : | <b>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))</b> : 15  |



|   |  |
|---|--|
| algen/waterplanten  | mg/l<br>Eindpunt: <b>Groeiremmer</b><br>Blootstellingstijd: <b>96 h</b><br>Testtype: <b>statische test</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b><br><br><b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,3 mg/l</b><br>Eindpunt: <b>Groeiremmer</b><br>Blootstellingstijd: <b>96 h</b><br>Testtype: <b>statische test</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b> |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : <b>NOEC: 0,12 mg/l</b><br>Eindpunt: <b>Vruchtbaarheidstest</b><br>Blootstellingstijd: <b>21 d</b><br>Soort: <b>Daphnia magna (grote watervlo)</b><br>Testtype: <b>semi-statische test</b><br>Proefstof: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD testrichtlijn 211</b>   |

#### Ecotoxicologie Beoordeling

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Acute aquatische toxiciteit      | : <b>Toxisch voor aquatisch leven.</b>   |
| Chronische aquatische toxiciteit | : <b>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</b> |

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

|   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : <b>LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,11 mg/l</b><br>Blootstellingstijd: <b>96 h</b>   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : <b>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,011 mg/l</b><br>Blootstellingstijd: <b>48 h</b>  |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : <b>EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,083 mg/l</b><br>Blootstellingstijd: <b>72 h</b><br>Opmerkingen: <b>De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.</b><br><br><b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l</b><br>Blootstellingstijd: <b>96 h</b> |



M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Intrinsiek biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: 31 %  
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 informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof 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-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroil



---

## 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 |
| 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 |

### 14.4 Verpakkingsgroep

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| 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 (Vracht)      | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA_P (Passagier) | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

#### 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:<br>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 voor autorisatie (Artikel 59).   | : | Niet van toepassing  |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen  | : | Niet van toepassing  |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)   | : | Niet van toepassing  |
|  | : | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd        |
|  | : | destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd       |
|  | : | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd       |



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

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 : Niet overeenkomstig de lijst
- DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-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
- 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 terechtkomt.     |
| 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.         |

### **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             | : | Arbidsomstandigheden - 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); AIIC - 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



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

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 laboratoriumspraktijk; 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 vervuilingspreventie; 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; TECI - Inventarisatie van 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. : 000000221054

**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



**Valvoline™**  
**Global**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 21.06.2024

Printdatum: 18/12/2025

---