



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.03.2024

Printdatum: 29/10/2025

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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Productcode : 873055

Unieke Formule-identificatie (UFI) : Y36R-8R39-F00M-GJHU

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Antivriesmiddelen

### **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)

Acute toxiciteit, Categorie 4

Specifieke doelorgaan toxiciteit -

herhaalde blootstelling, Categorie 2

H302: Schadelijk bij inslikken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P260 Nevel of damp niet inademen.

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

ethaandiol

## 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.<br>Registratienummer                 | Indeling                                        | Concentratie<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| ethaandiol        | 107-21-1<br>203-473-3<br>603-027-00-1<br>01-2119456816-28-<br>xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373<br>(Nier) | >= 90 - <= 100          |
| dinatriumsebacaat | 17265-14-4<br>241-300-3                                            | Eye Irrit. 2; H319                              | >= 1 - < 10             |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
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 ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.



GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Gevaren : Schadelijk bij inslikken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of  
herhaalde blootstelling.

#### 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

Gevaarlijke : kooldioxide en koolmonoxide  
verbrandingsproducten

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.



---

## **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 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
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 : Dampen/stof niet inademen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen

moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------|
| ethaandiol   | 107-21-1                                                                                         | TWA                                          | 20 ppm<br>52 mg/m3  | 2000/39/EC |
|              | Nadere informatie: <b>Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief</b> |                                              |                     |            |
|              |                                                                                                  | STEL                                         | 40 ppm<br>104 mg/m3 | 2000/39/EC |
|              | Nadere informatie: <b>Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief</b> |                                              |                     |            |
|              |                                                                                                  | TGG-8 uur (Druppels)                         | 10 mg/m3            | NL WG      |
|              | Nadere informatie: <b>Huidopname</b>                                                             |                                              |                     |            |
|              |                                                                                                  | TGG-8 uur (Damp)                             | 20 ppm<br>52 mg/m3  | NL WG      |
|              | Nadere informatie: <b>Huidopname</b>                                                             |                                              |                     |            |
|              |                                                                                                  | TGG-15 min (Damp)                            | 40 ppm<br>104 mg/m3 | NL WG      |
|              | Nadere informatie: <b>Huidopname</b>                                                             |                                              |                     |            |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water  
het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden



|                                        |   |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaams-<br>bescherming      | : | overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.<br>Ondoordringbare kleding<br>Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid<br>en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal<br>gebruik.                                                                                                                                       |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                         |   |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                       | : | vloeibaar                                                     |
| Kleur                                                                   | : | roze                                                          |
| Geur                                                                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Geurdrempelwaarde                                                       | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Smeltpunt/-traject                                                      | : | < -18 °C                                                      |
| Kookpunt/kooktraject                                                    | : | > 160 °C                                                      |
| Ontvlambaarheid                                                         | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde<br>15,1 %(V)<br>( 20 °C) |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde<br>3,4 %(V)<br>( 20 °C)  |
| Vlampunt                                                                | : | > 124 °C                                                      |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| pH                                                                      | : | circa 8                                                       |
| Viscositeit                                                             | : |                                                               |
| Viscositeit, dynamisch                                                  | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Viscositeit, kinematisch                                                | : | 20 - 30 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                            |
| Oplosbaarheid                                                           | : |                                                               |
| Oplosbaarheid in water                                                  | : | oplosbaar                                                     |



Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar  
Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : 0,2 hPa (20 °C)

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,122 - 1,125 g cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : 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 : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Aldehyden  
Alkalimetalen  
Aardalkalimetalen  
Sterke zuren



sterke alkaliën  
Sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen  
Zwavelverbindingen

## 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

Schadelijk bij inslikken.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|                                                |   |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit                         | : | LD0 (Mensen): <b>geschat 1,56 g/kg</b>                                                                                                                                                    |
|                                                |   | Beoordeling: <b>Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.</b>                                                                                                     |
| Acute toxiciteit bij inademing                 | : | LC50 (Rat): <b>10,9 mg/l</b><br>Blootstellingstijd: <b>1 h</b><br>Testatmosfeer: <b>stof/nevel</b><br>Beoordeling: <b>De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing</b> |
| Acute dermale toxiciteit                       | : | LD50 (Konijn): <b>9.530 mg/kg</b>                                                                                                                                                         |
| Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) | : | LD50 (Rat): <b>5.010 mg/kg</b><br>Methode van applicatie: <b>Intraperitoneaal</b><br><br>LD50 (Rat): <b>3.260 mg/kg</b><br>Methode van applicatie: <b>Intraveneus</b>                     |

##### dinatriumsebacaat:

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



### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

##### **ethaandiol:**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Soort     | : | Konijn             |
| Resultaat | : | Geen huidirritatie |

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

##### **ethaandiol:**

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

##### **dinatriumsebacaat:**

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Resultaat | : | Matige oogirritatie |
|-----------|---|---------------------|

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

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

##### **ethaandiol:**

|             |   |                                                |
|-------------|---|------------------------------------------------|
| Testtype    | : | Maximalisatietest                              |
| Soort       | : | Cavia                                          |
| Beoordeling | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

##### **ethaandiol:**

|                         |   |                                                                                                                              |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Ames-test<br>Testsysteem: Salmonella typhimurium<br>metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Resultaat: **negatief**

#### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|                     |   |                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : | <b>Inslikken</b>                                                                     |
| Doelorganen         | : | <b>Nier</b>                                                                          |
| Beoordeling         | : | <b>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</b> |

#### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### 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.

#### Ervaring met blootstelling van mensen

##### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Inslikken | : | Doelorganen: <b>Nier</b> |
|-----------|---|--------------------------|

#### Nadere informatie

##### Product:



Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|                                                                                     |   |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | : | LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars)): 27.540 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test                       |
|                                                                                     |   | LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): 8.050 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                        |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test                       |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : | EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 6.500 - 13.000 mg/l<br>Eindpunt: Groeiremmer<br>Blootstellingstijd: 7 dagen |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: 32.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d<br>Soort: <i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)                                 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 24.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d<br>Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)                                               |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|                             |   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: 90 - 100 %<br>Blootstellingstijd: 10 d<br>Methode: OECD-testrichtlijn 301 |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### ethaandiol:

|                                        |   |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                         | : | Soort: <b>Procambarus</b><br>Blootstellingstijd: <b>61 d</b><br>Concentratie: <b>1000 mg/l</b><br>Bioconcentratiefactor (BCF): <b>0,27</b><br>Methode: <b>Doorstroomtest:</b> |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: <b>-1,36</b>                                                                                                                                                         |

### 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 : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : | Afval niet naar de riolering laten aflopen.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met<br>chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers niet hergebruiken.                                                                                          |

---

## 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 Transportgevarenklasse(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 |
|-----|---|---------------------------------------|



|                           |   |                                       |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| <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:<br>Nummer op de lijst 3 |
| 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)                                                    | : | Niet van toepassing                                                                                      |
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|



**VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.03.2024

Printdatum: 29/10/2025

**Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)**

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                 |
| TSCA  | : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen. |
| AIIC  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                 |
| ENCS  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                 |
| KECI  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                 |
| PICCS | : Niet overeenkomstig de lijst                                                 |
| IECSC | : Niet 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.                                                                   |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                          |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. |



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.03.2024

Printdatum: 29/10/2025

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Acute toxiciteit                                                                                                                          |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                              |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                 |
| 2000/39/EC         | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / STEL  | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                            |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                           |

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 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;



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig de verordening (EG) nr.  
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie  
Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.03.2024

Printdatum: 29/10/2025

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. : 000000265823

**Classificatie van het preparaat:**

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| STOT RE 2    | H373 |

**Classificatieprocedure:**

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| 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