



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSGHS\_DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Produktnummer : 866897

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlener : Getriebe- und Schmieröl.  
Anwendungsbereich

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Niederlande  
+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder  
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort

SDS@valvoline.com

### 1.4 Notrufnummer

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, oder rufen  
Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an

### Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder  
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                     |                            |                                                                                      |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                            | langfristiger Wirkung.                                                               |
| Sicherheitshinweise | : P101                     | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
|                     | P102                       | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                        |
|                     | P103                       | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.                   |
|                     | <b>Prävention:</b><br>P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                 |
|                     | <b>Entsorgung:</b><br>P501 | Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.                 |

## Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### Zusätzliche Hinweise

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer        | Einstufung<br>(VERORDNUNG<br>(EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration (%)  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Destillate (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                 | >= 25,00 - < 40,00 |
| Destillate (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                 | >= 1,00 - < 2,50   |
| Destillate (Erdoel), Lösungsmittel-entwachste leichte                   | 64742-56-9                                       | Asp. Tox.1; H304                                 | >= 1,00 - < 2,50   |



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| paraffinhaltige                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                              |                    |
| Alkylamine<br>trialkyldithiophosphate<br>phosphate                           |                                     | Acute Tox.4; H302<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                                                                                                      | >= 0,50 - < 1,00   |
| (Z)-Octadec-9-enylamin                                                       | 112-90-3<br>204-015-5               | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,10 - < 0,25   |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :                      |                                     |                                                                                                                                                                                              |                    |
| Destillate (Erdöl), Mit<br>Wasserstoff Behandelte<br>Schwere Paraffinhaltige | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                                                                                                                                                              | >= 50,00 - < 60,00 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

geben.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe           | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter | Grundlage |
|-------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|-----------|
| Destillate (Erdöl), Mit | 64742-54-7 | AGW (Dampf und               | 5 mg/m3                   | DE TRGS   |



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                                                                                 |                           |                             |                                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Wasserstoff Behandelte<br>Schwere Paraffinhaltige                               |                           | Aerosole)                   | Dampf und<br>Aerosole            | 900            |
| Destillate (Erdoel), mit<br>Wasserstoff behandelte<br>leichte paraffinhaltige   | 64742-55-8                | AGW (Dampf und<br>Aerosole) | 5 mg/m3<br>Dampf und<br>Aerosole | DE TRGS<br>900 |
| Destillate (Erdoel), mit<br>Wasserstoff behandelte<br>schwere paraffinhaltige   | 64742-54-7                | AGW (Dampf und<br>Aerosole) | 5 mg/m3<br>Dampf und<br>Aerosole | DE TRGS<br>900 |
| Destillate (Erdoel),<br>Lösungsmittel-<br>entwachste leichte<br>paraffinhaltige | 64742-56-9,<br>64742-56-9 | AGW (Dampf und<br>Aerosole) | 5 mg/m3<br>Dampf und<br>Aerosole | DE TRGS<br>900 |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Sicherheitsbrille

Handschutz

Anmerkungen : Nitrilkautschuk Butylkautschuk

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : bernsteinfarben

Geruch : ölarartig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar

Pourpoint : < -42 °C

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

Flammpunkt : 222 °C  
Methode: Cleveland offener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 0,8638 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Viskosität

Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : 47,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar  
übermäßige Hitze

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Nicht anwendbar  
Starke Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Inhaltsstoffe:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 15 g/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5 g/kg

##### Inhaltsstoffe:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:





# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                    |
| Akute inhalative Toxizität | : LC50 (Ratte): > 5,53 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität |
| Akute dermale Toxizität    | : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                |

## Inhaltsstoffe:

### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität | :<br>Bewertung: Die Komponente/das Gemisch ist bereits nach einmaligem Verschlucken leicht toxisch. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Inhaltsstoffe:

### OLEYLAMINE:

|                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität | : LD50 (Ratte): 1.950 mg/kg<br>Anmerkungen: Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität : 1.950 mg/kg<br>Methode: Rechenmethode |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Inhaltsstoffe:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : LD50 (Ratte): > 15 g/kg    |
| Akute dermale Toxizität | : LD50 (Kaninchen): > 5 g/kg |

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Inhaltsstoffe:

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

## **OLEYLAMINE:**

Ergebnis: **Ätzend nach 3 Minuten bis 1 Stunde Exposition**

## **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**

## **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **Inhaltsstoffe:**

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ergebnis: **Keine Augenreizung**

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Spezies: **Kaninchen**

Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**

### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Ergebnis: **Ätzend**

## **OLEYLAMINE:**

Ergebnis: **Ätzend**

## **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ergebnis: **Keine Augenreizung**

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **Inhaltsstoffe:**

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Art des Testes: **Buehler Test**

Spezies: **Meerschweinchen**

Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**

Methode: **OECD Prüfrichtlinie 406**

### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Bewertung: **Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.**

## **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem DMSO-Extraktgehalt von < 3 % (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung L)

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem DMSO-Extraktgehalt von < 3 % (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung L)

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### OLEYLAMINE:

Zielorgane: Magen-Darm-System, Leber, Immunsystem  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, der Kategorie 2 eingestuft.

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

##### OLEYLAMINE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

## Weitere Information

### Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)

gewässergefährdend

: Akute aquatische Toxizität Kategorie 3; Schädlich für Wasserorganismen.

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Inhaltsstoffe:

Destillate (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Fisch): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Wirbellose Wassertiere): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : EL50 (Algen): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 10 mg/l  
Spezies: Fisch

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 10 mg/l  
Spezies: Wirbellose Wassertiere

Destillate (Erdoel), Loesungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Testsubstanz: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD Prüfrichtlinie 203</b>                                                                                                                                                                                               |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : <b>EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>48 h</b><br>Art des Testes: <b>statischer Test</b><br>Testsubstanz: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 202</b>                                             |
| Toxizität gegenüber Algen                                                                | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Endpunkt: <b>Wachstumshemmung</b><br>Expositionszeit: <b>72 h</b><br>Art des Testes: <b>statischer Test</b><br>Testsubstanz: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 201</b> |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>21 d</b><br>Spezies: <b>Daphnia magna (Großer Wasserfloh)</b><br>Art des Testes: <b>semistatischer Test</b><br>Testsubstanz: <b>WAF</b><br>Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 211</b>                                 |

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate  
Beurteilung Ökotoxizität

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      | : <b>Giftig für Wasserorganismen.</b>                            |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend | : <b>Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</b> |

(Z)-Octadec-9-enylamin

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : <b>LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,11 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>96 h</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : <b>EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,011 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>48 h</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxizität gegenüber Algen                                         | : <b>EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,083 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>72 h</b><br>Anmerkungen: <b>Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.</b><br><br><b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,01 mg/l</b><br>Expositionszeit: <b>96 h</b> |



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

M-Faktor (Kurzfristig (akut)  
gewässergefährdend) : 10

M-Faktor (Langfristig  
(chronisch)  
gewässergefährdend) : 10

## Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)  
gewässergefährdend : Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; Sehr giftig für  
Wasserorganismen.

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend : Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1; Sehr giftig für  
Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Fisch): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren : EL50 (Wirbellose Wassertiere): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : EL50 (Algen): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität) : NOEC: 10 mg/l  
Spezies: Fisch

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren  
(Chronische Toxizität) : NOEC: 10 mg/l  
Spezies: Wirbellose Wassertiere

## Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)  
gewässergefährdend : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Potenziell biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 31 %



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
|                          | Expositionszeit: 28 d                         |
|                          | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B           |
| (Z)-Octadec-9-enylamin   |                                               |
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar. |
|                          | Biologischer Abbau: 44 %                      |
|                          | Expositionszeit: 28 d                         |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

|                                                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (Z)-Octadec-9-enylamin                                                 |                                      |
| Bioakkumulation                                                        | : Spezies: Fisch                     |
|                                                                        | Biokonzentrationsfaktor (BCF): > 500 |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser                               | : log Pow: geschätzt > 4             |
| Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige |                                      |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser                               | : log Pow: Erwartet > 7              |

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

Weitere Information : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden., Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht anwendbar





# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : Nicht anwendbar  
(Anhang XIV)

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum : Nicht anwendbar  
Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische : Nicht anwendbar  
Schadstoffe (Neufassung)

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des : Die Beschränkungsbedingungen für  
Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter folgende Einträge sollten  
gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang berücksichtigt werden:  
XVII) Nummer in der Liste 3

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge 1 | Menge 2  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 34 | Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Fluggastkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse | 2.500 t | 25.000 t |

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:

Nicht anwendbar

Organische Stoffe:

Anteil Klasse 1: 90,47 %

Krebserzeugende Stoffe:

Anteil Klasse 3: 90,47 %

Erbgutverändernd:

Nicht anwendbar

Reproduktionstoxisch:

Nicht anwendbar

Flüchtige organische  
Verbindungen

: Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 7,61 %

### Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TCSI

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

TSCA

: Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.

AIIC

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

DSL

: Dieses Produkt enthält folgende Bestandteile, die weder auf der kanadischen NDSL- noch auf der DSL-Liste sind.

ENCS

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

ISHL

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

KECI

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

PICCS

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

IECSC

: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht



# SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

NZIoC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

TECI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

## Verzeichnisse

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Information

Interne Informationen : 000000221051

### Volltext der H-Sätze

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

Sicherheit von Valvoline zusammengestellt ( +31 (0)78 654 3500).

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

.

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

BEI : Biologischer Expositionsindex

CAS: Chemical Abstracts Service (Bereich der American Chemical Society).

CMR: karzinogen, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

Ecxx: Wirksame Konzentration (Effective Concentration) von xx

FG: lebensmittelgeeignet (food grade)

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).

H-Satz: Gefahrenhinweis (H-statement)

IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association).

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association, IATA).

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technische Anweisungen der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)

ICxx: Hemmkonzentration (Inhibitory Concentration) für xx einer Substanz

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Internationale Organisation für Normung (International Organization for Standardization)

LCxx: Letale Konzentration (Lethal Concentration) für xx Prozent der Versuchspopulation

LDxx: Letale Dosis (Lethal Dose) für xx Prozent der Versuchspopulation.

logPow: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

N.O.S.. : nicht anderweitig genannt (n. a. g)

OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Co-operation and Development)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (N.O.S.)

PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch

PEC: Vorausgesagte Konzentration, bei der eine Wirkung auftritt (Predicted Effect Concentration)

PEL: Zulässige Expositionsgrenzwerte (Permissible Exposure Limits)

PNEC: Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)

PSA: Persönliche Schutzausrüstung

P-Satz: Sicherheitshinweis (P-statement)

STEL: Kurzzeitgrenzwert (Short-term exposure limit)

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity)



## SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Version: 5.0

Überarbeitet am: 18.02.2022

Druckdatum: 12/09/2022

TLV: Schwellengrenzwert (Threshold Limit Value)

TWA: Zeitlich gewichteter Mittelwert (Time-weighted average)

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

WEL: Exposition am Arbeitsplatz (Workplace Exposure Level)

ABM: Wassergefährdungsklasse für die Niederlande

ADNR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein

ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)

CSA: Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment)

CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level).

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances)

REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

R-Satz: Risikosatz

S-Satz: Sicherheitssatz

WGK: Deutsche Wassergefährdungsklasse