

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 1                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

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™ ALL CLIMATE C3 5W40

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
verschiedenen Ländern eingetragen

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

Empfohlener : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.  
Anwendungsbereich

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Niederlande<br>+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder<br>kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor<br>Ort<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Notrufnummer</b><br>00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, oder rufen<br>Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an<br><br><b>Produktinformation</b><br>+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder<br>kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

|                                                                                                                                        |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                        |  | Seite: 2                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           |  | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        |  | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        |  | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 |  | Version: 6.0                |

EUH208 Enthält C14-16-18 Alkyl phenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### 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<br>(%)  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Schmieröle (Erdöl),<br>C20-50-, Mit<br>Wasserstoff Behandelte<br>Neutrale Aus Öl | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                 | >= 15,00 - <<br>25,00 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                           | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373             | >= 1,00 - <<br>2,50   |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.                                                                                                                                                  |
| Nach Einatmen       | : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und<br>ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt    | : Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch<br>empfohlen, dass belichteten Bereiche durch Waschen mit<br>Seife und Wasser gereinigt werden.                                      |
| Nach Augenkontakt   | : Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.                                                                                                                                               |
| Nach Verschlucken   | : Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund<br>einflößen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                         |

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 3                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

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

- Symptome : Anzeichen und Symptome eines Kontakts mit diesem Material durch Einatmen, Verschlucken und/oder Diffusion des Materials durch die Haut umfassen:  
Magen-Darm-Beschwerden (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall)  
Reizung (Nase, Hals, Atemwege)
- Risiken : Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühstrahl  
Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

#### 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 umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 4                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.  
Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

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

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

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

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

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 5                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Raumbelüftung ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen. Allerdings, wenn ungewöhnliche Betriebsbedingungen vorliegen, ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter das Niveau, die bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.  
Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, wenn Material beschlagen oder Spritzer in die Augen werden könnte.

Handschutz

Anmerkungen : Nitrilkautschuk Butylkautschuk

Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:  
Sicherheitsschuhe

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 : ölartig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert :  
Nicht anwendbar

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 6                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pourpoint                             | : < -42 °C                            |
| Siedepunkt/Siedebereich               | : nicht bestimmt                      |
| Flammpunkt                            | : 222 °C                              |
|                                       | Methode: Cleveland offener Tiegel     |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)      | : Keine Daten verfügbar               |
| Obere Explosionsgrenze                | : Keine Daten verfügbar               |
| Untere Explosionsgrenze               | : Keine Daten verfügbar               |
| Dampfdruck                            | : Keine Daten verfügbar               |
|                                       | Keine Daten verfügbar                 |
| Relative Dampfdichte                  | : Keine Daten verfügbar               |
| Relative Dichte                       | : Keine Daten verfügbar               |
| Dichte                                | : ca. 0,854 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) |
| Schüttdichte                          | : Nicht anwendbar                     |
| Löslichkeit(en)                       |                                       |
| Wasserlöslichkeit                     | : unlöslich                           |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | : Keine Daten verfügbar               |
| Zersetzungstemperatur                 | : Keine Daten verfügbar               |
| Viskosität                            |                                       |
| Viskosität, dynamisch                 | : < 6.400 mPa.s (-30 °C)              |
| Viskosität, kinematisch               | : 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)       |
| Oxidierende Eigenschaften             | : Keine Daten verfügbar               |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 7                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Basen  
Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu : Einatmung  
wahrscheinlichen : Hautkontakt  
Expositionswegen : Augenkontakt  
Verschlucken

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

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

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5,58 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Bewertung: Bei einer Einatmung nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.  
Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 8                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute dermale Toxizität | festgestellt.<br>: LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg<br>Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Inhaltsstoffe:

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                         |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg<br>Bewertung: Bei einer Einnahme nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.                                                                             |
| Akute dermale Toxizität | : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg<br>Bewertung: Durch Hautabsorption nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.<br>Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt. |

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

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

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Spezies: Kaninchen<br>Ergebnis: Keine Hautreizung |
|---------------------------------------------------|

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Methode: OECD Prüfrichtlinie 431<br>Ergebnis: Keine Hautreizung |
|-----------------------------------------------------------------|

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Anmerkungen: Augenreizung oder -verletzung ist unwahrscheinlich.

#### Inhaltsstoffe:

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

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Spezies: Kaninchen<br>Ergebnis: Keine Augenreizung |
|----------------------------------------------------|

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Spezies: Kaninchen<br>Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 9                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Anmerkungen: Basierend auf ähnlichen Produkten

#### Inhaltsstoffe:

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

Art des Testes: **Buehler Test**

Spezies: **Meerschweinchen**

Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Art des Testes: **Lokaler Lymphknotentest**

Spezies: **Maus**

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

Methode: **OECD Prüfrichtlinie 429**

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Gentoxizität in vitro

: Art des Testes: **Ames test**

Testspezies: **Salmonella typhimurium**

Stoffwechselaktivierung: **mit und ohne metabolische Aktivierung**

Ergebnis: **negativ**

#### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **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:

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Zielorgane: **Leber**

Bewertung: **Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, der**

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 10                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

**Kategorie 2 eingestuft.**

#### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

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

**Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**

#### Weitere Information

##### Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, Mit Wasserstoff Behandelte Neutrale Aus Öl

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | <b>LL50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): &gt; 100 mg/l</b><br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203<br>Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | <b>EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                                                               |
| Toxizität gegenüber Algen                                         | <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Endpunkt: Wachstumshemmung<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                | <b>NOELR: Errechnet &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Expositionszeit: 14 d<br>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)                                                                                                                                 |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 22.02.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: R0517872

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Version: 6.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
verschiedenen Ländern eingetragen  
872278

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren  
(Chronische Toxizität) : **NOEL: 10 mg/l**  
Expositionszeit: **21 d**  
Spezies: **Daphnia (Wasserfloh)**  
Testsubstanz: **WAF**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 211**

C14-16-18 Alkyl phenol

Toxizität gegenüber Fischen : **LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): > 100 mg/l**  
Expositionszeit: **96 h**  
Art des Testes: **statischer Test**  
Testsubstanz: **WAF**

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren : **EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l**  
Expositionszeit: **48 h**  
Art des Testes: **statischer Test**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 202**

Toxizität gegenüber Algen : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum  
capricornutum)): > 100 mg/l**  
Endpunkt: **Wachstumshemmung**  
Expositionszeit: **72 h**  
Art des Testes: **statischer Test**  
Testsubstanz: **WAF**

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
**Inhaltsstoffe:**

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, Mit Wasserstoff Behandelte Neutrale Aus Öl

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: **Nicht leicht biologisch abbaubar.**  
Biologischer Abbau: **2 - 4 %**  
Expositionszeit: **28 d**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: **Leicht biologisch abbaubar.**  
Anmerkungen: **Fachmännische Beurteilung**

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**Inhaltsstoffe:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: **> 7,2**

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 12                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

**ADR:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter):** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter):** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter):** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 13                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE:** Kein Gefahrgut

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter):** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

#### 14.5 Umweltgefahren

**ADR:** Nicht anwendbar

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT:** Nicht anwendbar

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE:** Nicht anwendbar

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter):** Nicht anwendbar

**RID:** Nicht anwendbar

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Schiffstyp: nicht anwendbar

Risikoschlüssel nicht anwendbar

Pollutant Kategorie: nicht anwendbar

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

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

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des : Nicht anwendbar

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 14                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 57). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub, Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe, Nicht anwendbar  
: Krebserzeugende Stoffe, Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd, Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch, Nicht anwendbar

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

DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

AICS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

ENCS Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

KECI Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

PICCS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

IECSC Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 15                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

TSCA

Auf der TSCA-Liste

#### Verzeichnisse

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

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Information

Überarbeitet am: 22.02.2018

#### Volltext der H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
**H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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 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 Expositionsinde

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 16                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

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)  
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).

|                                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Seite: 17                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                           | Überarbeitet am: 22.02.2018 |
|                                                                                                                                        | Druckdatum: 14.05.2018      |
|                                                                                                                                        | SDB-Nummer: R0517872        |
| Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>872278 | Version: 6.0                |

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