



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40  
Motoröl

Produktnummer : VE13715

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

Verwendung des Stoffs/des : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.  
Gemisches

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

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

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

E-Mailadresse der für SDB : SDS@valvolineglobal.com  
verantwortlichen Person

**1.4 Notrufnummer**

00-800-825-8654

, oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an

---

**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)

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e), kein(e) Sicherheitshinweis(e) erforderlich

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Maleinsäureanhydrid. 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.

Umweltbezogene Angaben: 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.

Toxikologische Angaben: 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.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung        | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Mineral Oil - mixture | Nicht zugewiesen                                       | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10              |



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                       | 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | Nicht zugewiesen<br>947-519-7<br>01-2120765489-36-xxxx                                     | <b>Skin Sens. 1B; H317</b><br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br><b>Skin Sens. 1B</b><br><b>&gt;= 10 %</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>&gt;= 0,1 - &lt; 1</b> |
| Maleinsäureanhydrid                                                                                   | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31-xxxx                             | <b>Acute Tox. 4; H302</b><br><b>Skin Corr. 1B; H314</b><br><b>Eye Dam. 1; H318</b><br><b>Resp. Sens. 1; H334</b><br><b>Skin Sens. 1A; H317</b><br><b>STOT RE 1; H372</b><br><b>(Atmungssystem)</b><br><b>EUH071</b><br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br><b>Skin Sens. 1A; H317</b><br><b>&gt;= 0,001 %</b><br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br><b>1.090 mg/kg</b> | <b>&lt; 0,001</b>         |

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.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Einatmen     | : | Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                 |
| Nach Hautkontakt  | : | Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.<br>Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.<br>Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.                                                |
| Nach Augenkontakt | : | Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.                                                                                  |
| Nach Verschlucken | : | Atemwege freihalten.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |

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

- |          |   |                                                                                                                                              |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome | : | Durch eine allergische Reaktion hervorgerufene Symptome können sofort eintreten oder für mehrere Stunden nach der Exposition verzögert sein. |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                                                                                        |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandlung | : | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.<br><br>Symptomatische Behandlung. |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- |                         |   |                                                                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : | Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Wasservollstrahl                                                                             |

#### 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                                | : | Kohlendioxid und Kohlenmonoxid                                                                     |



Verbrennungsprodukte

### 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.<br>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

- |                                     |   |                                                                                       |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.<br>Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- |                       |   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.<br>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.<br>Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter 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 | : | Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------|



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

Umgang : Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : 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

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : 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 Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert                                                                      | 64742-54-7 | AGW (Dampf und Aerosole)     | 5 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                              |            |                              |                           |             |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |            |                              |                           |             |
| Maleinsäureanhydr                                                                                                                                                         | 108-31-6   | AGW (Dampf                   | 0,02 ppm                  | DE TRGS     |



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| id | und Aerosole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,081 mg/m3             | 900        |
|    | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; =2.5=(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |            |
|    | Weitere Information: In begründeten Fällen kann auch ein Momentanwert festgelegt werden, der zu keinem Zeitpunkt überschritten werden darf. Die Stoffe werden durch das Zeichen = = und den Überschreitungsfaktor ausgewiesen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Haut- und atemwegssensibilisierender Stoff |                         |            |
|    | Mow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05 ppm<br>0,2 mg/m3   | DE DFG MAK |
|    | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |            |
|    | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |
|    | MAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,02 ppm<br>0,081 mg/m3 | DE DFG MAK |
|    | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |            |
|    | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname           | Umweltkompartiment | Wert         |
|---------------------|--------------------|--------------|
| Maleinsäureanhydrid | Süßwasser          | 0,04281 mg/l |
|                     | Meerwasser         | 0,00428 mg/l |
|                     | Süßwassersediment  | 0,334 mg/kg  |
|                     | Meeressediment     | 0,0334 mg/kg |
|                     | Abwasserkläranlage | 44,6 mg/l    |
|                     | Boden              | 0,0415 mg/kg |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille  
Handschutz

Material : Neopren, Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : >= 240 min  
Handschuhdicke : >= 0,35 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte EN 374 entsprechen

Anmerkungen : Nitrilkautschuk Butylkautschuk  
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Handschuhe müssen



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

|                        |   |                                                       |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| 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

|                                                              |   |                                             |
|--------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                              | : | flüssig                                     |
| Farbe                                                        | : | bernsteinfarben                             |
| Geruch                                                       | : | ölartig                                     |
| Geruchsschwelle                                              | : | Keine Daten verfügbar                       |
| Pourpoint                                                    | : | < -33 °C                                    |
| Siedepunkt/Siedebereich                                      | : | Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündlichkeit                                              | : | Keine Daten verfügbar                       |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze      | : | Keine Daten verfügbar                       |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere<br>Entzündbarkeitsgrenze | : | Keine Daten verfügbar                       |
| Flammpunkt                                                   | : | 236 °C<br>Methode: Cleveland offener Tiegel |
| Zersetzungstemperatur                                        | : | Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert                                                      | : | Nicht anwendbar                             |
| Viskosität                                                   | : |                                             |
| Viskosität, dynamisch                                        | : | < 6.800 mPa.s (-20 °C)                      |
| Viskosität, kinematisch                                      | : | 113 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)              |





**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Löslichkeit(en)                          |                                     |
| Wasserlöslichkeit                        | : unlöslich                         |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | : Keine Daten verfügbar             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Nicht anwendbar                   |
| Dampfdruck                               | : Keine Daten verfügbar             |
| Relative Dichte                          | : Keine Daten verfügbar             |
| Dichte                                   | : 0,879 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Schüttdichte                             | : Nicht anwendbar                   |
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar             |
| Partikeleigenschaften                    |                                     |
| Partikelgröße                            | : Nicht anwendbar                   |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Oxidierende Eigenschaften   | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündung            | : Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Nicht anwendbar       |

---

## 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.<br>Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | : Keine bekannt. |
|----------------------------|------------------|



## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Amine  
Metalle  
starke Alkalien  
Starke Oxidationsmittel  
Wasser

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Akute Toxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Inhaltsstoffe:

#### Maleinsäureanhydrid:

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : LD50 (Ratte): 1.090 mg/kg                                                |
|                            | Schätzwert Akuter Toxizität: 1.090 mg/kg                                   |
|                            | Methode: Rechenmethode                                                     |
| Akute inhalative Toxizität | : LC50 (Ratte): > 4,35 mg/l                                                |
|                            | Expositionszeit: 1 h                                                       |
|                            | Testatmosphäre: Staub/Nebel                                                |
|                            | Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität |
| Akute dermale Toxizität    | : LD50 (Kaninchen): 2.620 mg/kg                                            |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Inhaltsstoffe:

#### Maleinsäureanhydrid:

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| Ergebnis | : Ätzend nach 3 Minuten bis 1 Stunde Exposition |
|----------|-------------------------------------------------|

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

**Produkt:**

Ergebnis : Keine Augenreizung  
Anmerkungen : Erwartet, basierend auf den Komponenten.

**Inhaltsstoffe:**

**Maleinsäureanhydrid:**

Ergebnis : Ätzend

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

**Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:**

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:**

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

**Maleinsäureanhydrid:**

Art des Testes : Buehler Test  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Bewertung : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkatgorie 1A.  
Ergebnis : positiv

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Bewertung : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkatgorie 1A.  
Ergebnis : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Menschen  
Ergebnis : Verursacht Sensibilisierung.

Expositionswege : Inhalation (Staub/Nebel/Rauch)  
Spezies : Ratte



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|           |   |                                          |
|-----------|---|------------------------------------------|
| Bewertung | : | Sensibilisierung durch Einatmen möglich. |
| Ergebnis  | : | Verursacht Sensibilisierung.             |

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Expositionswege | : | Inhalation (Staub/Nebel/Rauch) |
| Spezies         | : | Mensch                         |
| Ergebnis        | : | Verursacht Sensibilisierung.   |

#### Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Maleinsäureanhydrid:

|                       |   |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Ames test<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Ergebnis: negativ                                                         |
|                       |   | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Ergebnis: negativ                      |
| Gentoxizität in vivo  | : | Art des Testes: Schwesterchromatid austausch in Knochenmark von Säugetieren<br>Spezies: Ratte (männlich und weiblich)<br>Applikationsweg: Einatmung<br>Ergebnis: negativ |

#### Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Mineral Oil - mixture:

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

##### Maleinsäureanhydrid:

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| Applikationsweg | : | Oral                         |
| NOAEL           | : | 100 mg/kg Körpergewicht/Tag  |



### Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Inhaltsstoffe:

#### Maleinsäureanhydrid:

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit    | : | Art des Testes: <b>Zwei-Generationen-Studie</b><br>Spezies: <b>Ratte, männlich und weiblich</b><br>Applikationsweg: <b>Oral</b><br>Fertilität: <b>NOAEL Mating/Fertility: 55 mg/kg Körpergewicht</b>     |
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : | Art des Testes: <b>Fruchtbarkeit / frühe Embryonalentwicklung</b><br>Spezies: <b>Ratte, weiblich</b><br>Applikationsweg: <b>Oral</b><br>Entwicklungsschädigung: <b>NOAEL F1: 140 mg/kg Körpergewicht</b> |

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Inhaltsstoffe:

#### Maleinsäureanhydrid:

|                 |   |                                                                       |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : | <b>Inhalation (Dampf)</b>                                             |
| Zielorgane      | : | <b>Atmungssystem</b>                                                  |
| Bewertung       | : | <b>Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.</b> |

|                 |   |                                                                             |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : | <b>Verschlucken</b>                                                         |
| Zielorgane      | : | <b>Niere</b>                                                                |
| Bewertung       | : | <b>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</b> |

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### Maleinsäureanhydrid:

|                 |   |                          |
|-----------------|---|--------------------------|
| Spezies         | : | <b>Ratte, männlich</b>   |
| <b>NOAEL</b>    | : | <b>40 mg/kg</b>          |
| Applikationsweg | : | <b>Oral</b>              |
| Expositionszeit | : | <b>CUST-N11.00322330</b> |



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|                 |   |                   |
|-----------------|---|-------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich   |
| LOAEL           | : | 100 mg/kg         |
| Applikationsweg | : | Oral              |
| Expositionszeit | : | CUST-N11.00322330 |

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| NOAEL           | : | 10 mg/kg                     |
| Applikationsweg | : | Oral                         |
| Expositionszeit | : | 2 a                          |

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| LOAEL           | : | 32 mg/kg                     |
| Applikationsweg | : | Oral                         |
| Expositionszeit | : | 2 a                          |

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| NOAEL           | : | 0,0033 mg/l                  |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)           |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                  |

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| LOAEL           | : | 0,0098 mg/l                  |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)           |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                  |

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte, männlich und weiblich |
| LOAEL           | : | 0,0011 mg/l                  |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)           |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                  |
| Symptome        | : | Lokale Reizung               |

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Spezies         | : | Hamster, männlich und weiblich |
| NOAEL           | : | 0,0098 mg/l                    |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)             |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                    |

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Spezies         | : | Hamster, männlich und weiblich |
| LOAEL           | : | 0,0011 mg/l                    |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)             |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                    |
| Symptome        | : | Lokale Reizung                 |

|                 |   |                             |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Spezies         | : | Affe, männlich und weiblich |
| NOAEL           | : | 0,0098 mg/l                 |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)          |
| Expositionszeit | : | 132 - 136 d                 |



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Spezies         | : Affe, männlich und weiblich |
| LOAEL           | : 0,0011 mg/l                 |
| Applikationsweg | : Inhalation (Dampf)          |
| Expositionszeit | : 132 - 136 d                 |
| Symptome        | : Lokale Reizung              |

**Aspirationstoxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:**

**Mineral Oil - mixture:**

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

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Produkt:**

Bewertung : 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.

**Weitere Information**

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Inhaltsstoffe:**

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

|                                                                   |   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h    |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (Grünalge)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |

**Maleinsäureanhydrid:**

|                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : | LC50 (Fisch): 75 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: statischer Test<br>Anmerkungen: Sterblichkeit<br><br>LC50 ( <i>Gambusia affinis</i> (Texaskärpfling)): 230 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: statischer Test<br>Anmerkungen: Sterblichkeit          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 43 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test                                                                                                                                                  |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : | EC10 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): 12 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: Wachstumshemmung<br><br>EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): 74 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: Wachstumshemmung |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Endpunkt: Reproduktionstest<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)<br>Art des Testes: semistatischer Test                                                                                                      |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Inhaltsstoffe:**

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:**

|                          |   |                                                                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Biologischer Abbau: 8 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|





**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

**Maleinsäureanhydrid:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: **aerob**  
Impfkultur: **Belebtschlamm**  
Ergebnis: **Leicht biologisch abbaubar.**  
Biologischer Abbau: **81 %**  
Expositionszeit: **28 d**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 301E**

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Inhaltsstoffe:**

**Maleinsäureanhydrid:**

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: **Nicht anwendbar**  
Octanol/Wasser

**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.

**Inhaltsstoffe:**

**Maleinsäureanhydrid:**

Bewertung : **Die Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Die Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).**

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Produkt:**

Bewertung : 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.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

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

---

## 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.

Abfallschlüssel-Nr. : EAK-Nummern sind vom Benutzer zuzuordnen, mit der Beratung der zuständigen Entsorgungsbehörden. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
13 02 05, nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA\_P : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA\_P : Nicht als Gefahrgut eingestuft



#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|        |   |                                |
|--------|---|--------------------------------|
| ADN    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA_P | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                    |   |                                |
|--------------------|---|--------------------------------|
| ADN                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG               | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Fracht)      | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA_P (Passagier) | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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 - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) | : | Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:<br>Nummer in der Liste 75<br>Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

Ihren Verkäufer.

Phenol, dodecyl-, verzweigt  
(Nummer in der Liste 30)

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

: Nicht anwendbar

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

: Nicht anwendbar

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

: Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe  
(Anhang XIV)

: 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

: 5.2.1: Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.5: Organische Stoffe:  
Klasse 1: 1,2 % Maleinsäureanhydrid, Phosphorodithionsäure,  
gemischte O,O-Bis(1,3-dimethylbutyl und Isopropyl)ester,  
Zinksalze, Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte  
naphthenhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert, 2,6-Di-tert-  
butylphenol  
5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Formaldehyd:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Fasern:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

hochtoxische organische Stoffe:  
Nicht anwendbar

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

|       |   |                                                                       |
|-------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                  |
| TSCA  | : | Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet   |
| AIIC  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                           |
| DSL   | : | Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste |
| ENCS  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                  |
| KECI  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                  |
| PICCS | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                  |
| IECSC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                           |
| NZIoC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                           |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**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)

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**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.                                   |



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

- H334 : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H372 : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.  
EUH071 : Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Volltext anderer Abkürzungen**

- Acute Tox. : Akute Toxizität  
Asp. Tox. : Aspirationsgefahr  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Resp. Sens. : Sensibilisierung durch Einatmen  
Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt  
STOT RE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
DE DFG MAK : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa  
DE TRGS 900 : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
DE DFG MAK / Mow : Momentanwert  
DE DFG MAK / MAK : MAK-Wert  
DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission  
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W-40 Motoröl

Version: 16.0

Überarbeitet am: 11.06.2024

Druckdatum: 12/06/2025

Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

Interne Informationen : R0517005

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE