



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Produktnummer : 908820

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

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

#### 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 verantwortlichen Person : SDS@valvolineglobal.com

Firma : KRAUTLI (SCHWEIZ) AG  
BADENERSTRASSE 41  
8104 WEININGEN  
Schweiz

Telefon : Tel 0041 44 439 66 25

#### 1.4 Notrufnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 145, +41  
1 251 51 51(international)



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Langfristig (chronisch)  
gewässsergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger  
Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Entsorgung:**  
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten  
Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### 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. | Einstufung | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

|                                                                                                  | INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                                     | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                 | >= 70 - < 80        |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                  | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                 | >= 2,5 - < 5        |
| Reaction products of Benzeneamine,<br>N-phenyl- with nonene (branched)                           | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-<br>xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 2,5        |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                                                      | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                 | >= 1 - < 2,5        |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID,<br>MIXED O,O-BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-<br>xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgren-<br>zwerte<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5        |
| Branched alkylphenol and Calcium<br>branched alkylphenol                                         | 74499-35-7<br><br>604-092-00-9                                       | Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360F<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><del>Aquatic Chronic 1;</del><br>H410<br>M-Faktor (Akute                                                                             | >= 0,025 - <<br>0,1 |

|                                                         |                                                      |                                                                                           |              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                         |                                                      | aquatische Toxizität): <b>10</b><br>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): <b>10</b> |              |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                                                      |                                                                                           |              |
| DECENE-1 HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                    | 68037-01-4<br>500-183-1<br>01-2119486452-34-<br>xxxx |                                                                                           | >= 10 - < 15 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : | Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.<br>Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.                                                                           |
| 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   | : | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.<br>Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.<br>Auge weit geöffnet halten beim Spülen.<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



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Symptome : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.  
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

Gefährliche : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid  
Verbrennungsprodukte : Stickoxide (NOx)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Vorsichtsmaßnahmen

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

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

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

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

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------|
| DECENE-1<br>HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                                                                                 | 68037-01-4 | MAK-Wert<br>(einatembarer<br>Staub) | 5 mg/m <sup>3</sup>       | CH SUVA   |
| Weitere Information: Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |            |                                     |                           |           |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.

#### Handschutz

Material : Neopren, Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit :  $\geq 240$  min  
Handschuhdicke :  $\geq 0,35$  mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte EN 374 entsprechen

#### Anmerkungen

: Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Handschuhe müssen 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. Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

#### Haut- und Körperschutz

: Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Physikalischer Zustand                                       | : flüssig                                                    |
| Farbe                                                        | : bernsteinfarben                                            |
| Geruch                                                       | : öllartig                                                   |
| Geruchsschwelle                                              | : Keine Daten verfügbar                                      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                    | : Keine Daten verfügbar                                      |
| 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                                                   | : ca. 204 °C<br>Methode: Pensky-Martens geschlossener Tiegel |
| Zersetzungstemperatur                                        | : Keine Daten verfügbar                                      |
| pH-Wert                                                      | : Nicht anwendbar                                            |
| Viskosität                                                   |                                                              |
| Viskosität, dynamisch                                        | : Keine Daten verfügbar                                      |
| Viskosität, kinematisch                                      | : ca. 44,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Methode: ASTM D 445 |
| Löslichkeit(en)                                              |                                                              |
| Wasserlöslichkeit                                            | : nicht mischbar                                             |
| Löslichkeit in anderen<br>Lösungsmitteln                     | : Keine Daten verfügbar                                      |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                 | : Keine Daten verfügbar                                      |
| Dampfdruck                                                   | : Keine Daten verfügbar                                      |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : ca. 0,8438 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

---

## 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 : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : übermäßige Hitze  
Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel  
starke Reduktionsmittel

### 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 klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 2,3 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

|                            |   |                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                   |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): > 5,2 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität                                                |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Produkt:

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

### Inhaltsstoffe:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Bewertung | : | Leichte, vorübergehende Reizung |
| Ergebnis  | : | Leichte, vorübergehende Reizung |

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Bewertung | : | Leichte, vorübergehende Reizung |
| Ergebnis  | : | Leichte, vorübergehende Reizung |

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|             |   |                                                                                      |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezies     | : | Kaninchen                                                                            |
| Ergebnis    | : | Schwache Hautreizung                                                                 |
| Anmerkungen | : | Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen. |

#### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Bewertung | : | Leichte, vorübergehende Reizung |
| Ergebnis  | : | Leichte, vorübergehende Reizung |

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|          |   |                 |
|----------|---|-----------------|
| Spezies  | : | Kaninchen       |
| Ergebnis | : | Reizt die Haut. |

## Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Ergebnis | : Keine Hautreizung |
|----------|---------------------|

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Spezies  | : Kaninchen         |
| Ergebnis | : Keine Hautreizung |

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Produkt:

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

### Inhaltsstoffe:

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Bewertung | : Keine Augenreizung |
| Ergebnis  | : Keine Augenreizung |

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Bewertung | : Leichte, vorübergehende Reizung |
| Ergebnis  | : Leichte, vorübergehende Reizung |

## Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezies     | : Kaninchen                                                                            |
| Ergebnis    | : Leichte, vorübergehende Reizung                                                      |
| Anmerkungen | : Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen. |

## HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Bewertung | : Leichte, vorübergehende Reizung |
| Ergebnis  | : Leichte, vorübergehende Reizung |

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|          |             |
|----------|-------------|
| Spezies  | : Kaninchen |
| Ergebnis | : Ätzend    |

## Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Ergebnis : Reizt die Augen.

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Leichte, vorübergehende Reizung

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Spezies : Meerschweinchen  
Bewertung : Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Anmerkungen : Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Art des Testes : Buehler Test  
Spezies : Meerschweinchen  
Bewertung : Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Art des Testes : Maximierungstest  
Spezies : Meerschweinchen  
Bewertung : Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ

## Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Inhaltsstoffe:

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

## Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

### Inhaltsstoffe:

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Klare Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle Fortpflanzung und Fruchtbarkeit in Tierexperimenten.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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

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.

### Inhaltsstoffe:

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Bewertung : Der Stoff gilt gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung als Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die menschliche Gesundheit.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

#### Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Chronische aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                                                          |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : LL50 (Fisch): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                     |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : EL50 (Wirbellose Wassertiere): > 10.000 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : EL50 (Algen): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                     |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | : NOEC: 10 mg/l<br>Spezies: Fisch                                       |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: 10 mg/l<br>Spezies: Wirbellose Wassertiere                      |

#### Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Chronische aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

### Beurteilung Ökotoxizität

|                                 |   |                                                          |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. |
| Chronische aquatische Toxizität | : | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. |

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 (Danio rerio (Zebraabärling)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Anmerkungen: Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen. |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF                                                                           |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 600 mg/l<br>Endpunkt: Wachstumshemmung<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: statischer Test                                          |

### Beurteilung Ökotoxizität

|                                 |   |                                                                                                                   |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.                                                          |
| Chronische aquatische Toxizität | : | Chronische aquatische Toxizität Kategorie 4; Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

## HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

### Beurteilung Ökotoxizität

|                                 |   |                                                          |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. |
| Chronische aquatische Toxizität | : | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. |

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                                                                                          |   |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 0,4 mg/l<br>Endpunkt: Reproduktionstest<br>Expositionszeit: 28 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Testsubstanz: **WAF**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 211**

## Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : **Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**

Chronische aquatische Toxizität : **Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**

## Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : **10**

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : **10**

## Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : **Sehr giftig für Wasserorganismen.**

**Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.**

Chronische aquatische Toxizität : **Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

**Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toxizität gegenüber Fischen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1.000 mg/l**  
Expositionszeit: **96 h**  
Art des Testes: **semistatischer Test**  
Testsubstanz: **WAF**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : **EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l**  
Expositionszeit: **48 h**  
Art des Testes: **statischer Test**  
Testsubstanz: **WAF**  
Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 202**

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): > 1.000 mg/l**  
Endpunkt: **Wachstumshemmung**  
Expositionszeit: **72 h**  
Art des Testes: **statischer Test**

|                                                                                          |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                          | Testsubstanz: <b>WAF</b>                          |
|                                                                                          | Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 201</b>          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : <b>NOELR: 125 mg/l</b>                          |
|                                                                                          | Expositionszeit: <b>21 d</b>                      |
|                                                                                          | Spezies: <b>Daphnia magna (Großer Wasserfloh)</b> |
|                                                                                          | Art des Testes: <b>semistatischer Test</b>        |
|                                                                                          | Testsubstanz: <b>WAF</b>                          |
|                                                                                          | Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 211</b>          |

## Beurteilung Ökotoxizität

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : <b>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.</b> |
| Chronische aquatische Toxizität | : <b>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.</b> |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: <b>Nicht leicht biologisch abbaubar.</b> |
|                          | Biologischer Abbau: <b>0 %</b>                       |
|                          | Expositionszeit: <b>28 d</b>                         |
|                          | Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 301 B</b>           |

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: <b>Nicht leicht biologisch abbaubar.</b> |
|                          | Biologischer Abbau: <b>1,5 %</b>                     |
|                          | Expositionszeit: <b>28 d</b>                         |
|                          | Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 301 B</b>           |

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: <b>Potenziell biologisch abbaubar.</b> |
|--------------------------|----------------------------------------------------|

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : log Pow: <b>&gt; 7,5</b> |
|------------------------------------------|----------------------------|



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,56  
Octanol/Wasser

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: > 6,5  
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.

#### 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.

##### Inhaltsstoffe:

##### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Bewertung : Der Stoff gilt gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung als Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die Umwelt.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

##### Produkt:

Sonstige ökologische : Keine Daten verfügbar  
Hinweise



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- |                            |   |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : | Abfälle nicht in den Ausguss schütten.<br>Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie<br>oder Verpackungsmaterial verunreinigen.<br>Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Reste entleeren.<br>Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.<br>Leere Behälter nicht wieder verwenden.                                                                                               |

---

### 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



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

|                           |   |                                |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>ADR</b>                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>RID</b>                | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IMDG</b>               | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IATA (Fracht)</b>      | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IATA_P (Passagier)</b> | : | 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 - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).<br>Verordnung über den Schutz vor Störfällen<br>Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV 814.012) | : | Nicht anwendbar |
|                                                                                                                                                                                                                   | : | Nicht anwendbar |

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)  
Wassergefährdungsklasse : Klasse B

#### 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          |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

### 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 | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen |
| 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

|       |   |                                                                      |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------|
| H304  | : | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H314  | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.    |
| H315  | : | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H318  | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H360F | : | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                              |
| H400  | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410  | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| H411  | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H413  | : | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |   |                                            |
|-----------------|---|--------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      |
| Aquatic Chronic | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Asp. Tox.       | : | Aspirationsgefahr                          |
| Eye Dam.        | : | Schwere Augenschädigung                    |
| Repr.           | : | Reproduktionstoxizität                     |
| Skin Corr.      | : | Ätzwirkung auf die Haut                    |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
CH SUVA : Schweiz. Grenzwerte am Arbeitsplatz  
CH SUVA / MAK-Wert : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswert

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-Nummer - 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 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; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Interne Informationen : 000000277161

**Einstufung des Gemisches:**

**Einstufungsverfahren:**



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Version: 3.0

Überarbeitet am: 27.07.2023

Druckdatum: 09/10/2025

Aquatic Chronic 3

H412

Rechenmethode

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.

CH / DE