

	
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 04.10.2019
	Druckdatum: 13.11.2020
	SDB-Nummer: 000000273861
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 885311	Version: 3.0

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSGHS_DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40
Motoröl
™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen

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

Empfohlener : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.
Anwendungsbereich

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

SDS@valvoline.com

1.4 Notrufnummer

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

Produktinformation

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Zusätzliche Kennzeichnung:


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

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

Zusätzliche Hinweise

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2 Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Zink-alkyldithiophosphat	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
p-Dodecylphenol	104-43-8	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Eye Dam.1; H318	>= 0,10 - < 0,25
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 60,00 - < 70,00


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 000000273861

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Version: 3.0

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.
 Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTZENTRALE oder Arzt anrufen.
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
 Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
 Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung , ärztliche Betreuung aufsuchen.
 Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.
 Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
 Kontaktlinsen entfernen.
 Unverletztes Auge schützen.
 Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Arzt aufsuchen.
 Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
 Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 Wassernebel
 Schaum
 Kohlendioxid (CO₂)
 Trockenlöschmittel

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 Verbrennungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
 Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.

Weitere Information : 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 : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 Für angemessene Lüftung sorgen.
 Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
 Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 000000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
 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

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

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

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

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. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

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	64742-54-7	AGW (Dampf und Aerosole)	5 mg/m ³ Dampf und Aerosole	DE TRGS 900
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7	AGW (Dampf und Aerosole)	5 mg/m ³ Dampf und Aerosole	DE TRGS 900
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige	64742-55-8	AGW (Dampf und Aerosole)	5 mg/m ³ Dampf und Aerosole	DE TRGS 900
Zink-alkyldithiophosphat	68649-42-3	MAK (Inhalierbare Fraktion.)	2 mg/m ³ Inhalierbare Fraktion.	DFG MAK
		MAK (Einatembare Fraktion.)	0,1 mg/m ³ Einatembare Fraktion.	DFG MAK

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter dem Niveau, das bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

Persönliche Schutzausrüstung

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

Handschutz


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den
 Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:
 Undurchlässige Schutzkleidung
 Sicherheitsschuhe
 Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der
 gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : bernsteinfarben

Geruch : öllartig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar

Pourpoint : < -33 °C

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 226 °C
 Methode: Cleveland offener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest,
 gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze /
 Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze /
 Untere
 Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	ca. 0,870 g/cm ³ (15,6 °C)
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	< 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viskosität, kinematisch	:	ca. 96 mm ² /s (40 °C)
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität
10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : übermäßige Hitze

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung
 Hautkontakt
 Augenkontakt
 Verschlucken

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Inhaltsstoffe:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
 Bewertung: Durch Hautabsorption nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

 Ergebnis: **Reizt die Haut.**
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**
Phenol, 4-dodecyl-:

 Ergebnis: **Ätzend nach 1-4 Stunden Exposition**
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**
Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Ergebnis: Keine Augenreizung

Anmerkungen: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

 Ergebnis: **Keine Augenreizung**
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

 Ergebnis: **Ätzend**
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**
Phenol, 4-dodecyl-:

 Ergebnis: **Ätzend**
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

 Ergebnis: **Keine Augenreizung**
Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

 Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Phenol, 4-dodecyl-:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Weitere Information

Produkt:


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität
Inhaltsstoffe:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

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

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

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

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

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

Zink-alkyldithiophosphat
 Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)
 gewässergefährdend : **Giftig für Wasserorganismen.**

Langfristig (chronisch)
 gewässergefährdend : **Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch)
 gewässergefährdend : **Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.**

p-Dodecylphenol

Toxizität gegenüber Fischen : **LC50 (Salmo salar): 0,14 mg/l**
 Expositionszeit: **96 h**
 Art des Testes: **semistatischer Test**

Toxizität gegenüber : **LC50 (Crangon crangon (Garnele)): 0,15 mg/l**



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 00000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Daphnien und anderen
 wirbellosen Wassertieren Expositionszeit: **96 h**
 Art des Testes: **semistatischer Test**

Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)
 gewässergefährdend : **Sehr giftig für Wasserorganismen.**

Langfristig (chronisch)
 gewässergefährdend : **Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige

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

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

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

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

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Zink-alkyldithiophosphat

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: **Nicht leicht biologisch abbaubar.**
 Biologischer Abbau: **1,5 %**
 Expositionszeit: **28 d**

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

p-Dodecylphenol

Bioakkumulation : Spezies: **Salmo salar**
 Expositionszeit: **96 h**
 Konzentration: **0,13 mg/l**
 Biokonzentrationsfaktor (BCF): **556**
 Methode: **Erneuerung**



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 000000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: **Erwartet > 7**
 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 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
 Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
 Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
 Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
 Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
 Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 000000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

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

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

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

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

		Seite: 16
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 04.10.2019
		Druckdatum: 13.11.2020
		SDB-Nummer: 00000273861
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 885311		Version: 3.0

- TA Luft
- : Gesamtstaub, Nicht anwendbar
 - : Staubförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar
 - : Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar
 - : Organische Stoffe, Klasse 1 69,37 %
 - : Krebs erzeugende Stoffe, Nicht anwendbar
 - : Erbgutverändernd, Nicht anwendbar
 - : Reproduktionstoxisch, Sonstige 0,11 %

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

- DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
- AICS Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
- ENCS Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
- KECI Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
- PICCS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- IECSC Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
- TCSI Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- TSCA Nicht auf der TSCA-Liste

Verzeichnisse

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

		Seite: 17
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 04.10.2019
		Druckdatum: 13.11.2020
		SDB-Nummer: 000000273861
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 885311		Version: 3.0

Weitere Information

Überarbeitet am: 04.10.2019

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 langfristig schädlich sein.

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Valvoline zusammengestellt (+31 (0)78 654 3500).

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

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

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

BEI : Biologischer Expositionsindex

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

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

Ecxx: Wirksame Konzentration (Effective Concentration) von xx

FG: lebensmittelgeeignet (food grade)

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 04.10.2019

Druckdatum: 13.11.2020

SDB-Nummer: 000000273861

Version: 3.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 885311

H-Satz: Gefahrenhinweis (H-statement)

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

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

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

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

ICxx: Hemmkonzentration (Inhibitory Concentration) für xx einer Substanz

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

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

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

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

logPow: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

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

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (N.O.S.)

PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch

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

PEL: Zulässige Expositionsgrenzwerte (Permissible Exposure Limits)

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

PSA: Persönliche Schutzausrüstung

P-Satz: Sicherheitshinweis (P-statement)

STEL: Kurzzeitgrenzwert (Short-term exposure limit)

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

TLV: Schwellengrenzwert (Threshold Limit Value)

TWA: Zeitlich gewichteter Mittelwert (Time-weighted average)

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

WEL: Exposition am Arbeitsplatz (Workplace Exposure Level)

ABM: Wassergefährdungsklasse für die Niederlande

ADNR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein

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

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

CSA: Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment)

CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)

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

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

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

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

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

	Seite: 19
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 04.10.2019
	Druckdatum: 13.11.2020
	SDB-Nummer: 00000273861
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 Motoröl ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 885311	Version: 3.0

R-Satz: Risikosatz
S-Satz: Sicherheitssatz
WGK: Deutsche Wassergefährdungsklasse