

	
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 01.05.2018
	Druckdatum: 14.05.2018
	SDB-Nummer: 000000264676
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 874306	Version: 5.0

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 5W40

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

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

Empfohlener Anwendungsbereich : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.

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:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 000000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

2.3 Sonstige Gefahren

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 (%)
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, Mit Wasserstoff Behandelte Neutrale Aus Öl	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
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

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

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 : 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 : Anzeichen und Symptome eines Kontakts mit diesem Material
 durch Einatmen, Verschlucken und/oder Diffusion des
 Materials durch die Haut umfassen:
 Akne
 Magen-Darm-Beschwerden (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall)
 Reizung (Nase, Hals, Atemwege)

Risiken : Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 Wassersprühstrahl
 Schaum
 Kohlendioxid (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 : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

Verbrennungsprodukte

Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutz-ausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungs-luftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

- Umgang : 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 Explosionschutz : 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.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1 Zu überwachende Parameter
Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

Persönliche Schutzausrüstung

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

Handschutz

Anmerkungen : 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 : < -39 °C

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 224 °C
 Methode: Cleveland offener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

Untere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,857 g/cm ³ (15 °C)
Schüttdichte	:	Keine Daten verfügbar
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	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskosität, kinematisch	:	87 mm ² /s (40 °C)
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
 Kohlenwasserstoffe

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

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

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

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

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Inhaltsstoffe:


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

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.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ergebnis: Reizt die Haut.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

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

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Augenreizung

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Keine Augenreizung

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ergebnis: Ätzend

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Art des Testes: **Buehler Test**

Spezies: **Meerschweinchen**

Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Weitere Information
Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

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

Toxizität gegenüber Fischen : **LL50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l**
 Expositionszeit: **96 h**
 Art des Testes: **statischer Test**
 Testsubstanz: **WAF**
 Methode: **OECD Prüfrichtlinie 203**
 Anmerkungen: **Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : **EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l**
 Expositionszeit: **48 h**
 Art des Testes: **statischer Test**
 Testsubstanz: **WAF**
 Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 202**

Toxizität gegenüber Algen : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): >= 100 mg/l**
 Endpunkt: **Wachstumshemmung**
 Expositionszeit: **72 h**
 Art des Testes: **statischer Test**
 Testsubstanz: **WAF**
 Methode: **OECD- Prüfrichtlinie 201**

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : **NOELR: Errechnet >= 1.000 mg/l**
 Expositionszeit: **14 d**
 Spezies: **Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)**

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

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**



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

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

Zink-alkyldithiophosphat
 Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : **Giftig für Wasserorganismen.**

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

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische
 Toxizität : **Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.**

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

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

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

Zink-alkyldithiophosphat

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

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische
 Hinweise : Keine Daten verfügbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

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
ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
14.1 UN-Nummer

ADR: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE: Kein Gefahrgut

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

RID: Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE: Kein Gefahrgut

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

RID: Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE: Kein Gefahrgut

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

RID: Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

ADR: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT: Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE: Kein Gefahrgut

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

RID: Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR: Nicht anwendbar

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT: Nicht anwendbar

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE: Nicht anwendbar

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

RID: Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

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

Schiffstyp: nicht anwendbar

Risikoschlüssel nicht anwendbar

Pollutant Kategorie: nicht anwendbar

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter : Nicht anwendbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse
 (Anhang XVII)

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

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

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub, Nicht anwendbar
 : Staubförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar
 : Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe, Nicht anwendbar
 : Organische Stoffe, Klasse 1 1,25 %
 : Krebserzeugende Stoffe, Nicht anwendbar
 : Erbgutverändernd, Nicht anwendbar
 : Reproduktionstoxisch, Nicht anwendbar

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

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

AICS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

ENCS 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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018

SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

TSCA

Auf der TSCA-Liste

Verzeichnisse

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben
Weitere Information

Überarbeitet am: 01.05.2018

Volltext der H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
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)


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 01.05.2018

Druckdatum: 14.05.2018


SDB-Nummer: 00000264676

Version: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 874306

BEI : Biologischer Expositionsindex
 CAS: Chemical Abstracts Service (Bereich der American Chemical Society).
 CMR: karzinogen, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
 Ecxx: Wirksame Konzentration (Effective Concentration) von xx
 FG: lebensmittelgeeignet (food grade)
 GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).
 H-Satz: Gefahrenhinweis (H-statement)
 IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association).
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association, IATA).
 ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
 ICAO-TI (ICAO): Technische Anweisungen der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
 ICxx: Hemmkonzentration (Inhibitory Concentration) für xx einer Substanz
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (International Maritime Code for Dangerous Goods)
 ISO: Internationale Organisation für Normung (International Organization for Standardization)
 LCxx: Letale Konzentration (Lethal Concentration) für xx Prozent der Versuchspopulation
 LDxx: Letale Dosis (Lethal Dose) für xx Prozent der Versuchspopulation.
 logPow: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
 N.O.S.: nicht anderweitig genannt (n. a. g)
 OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Co-operation and Development)
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (N.O.S.)
 PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch
 PEC: Vorausgesagte Konzentration, bei der eine Wirkung auftritt (Predicted Effect Concentration)
 PEL: Zulässige Expositionsgrenzwerte (Permissible Exposure Limits)
 PNEC: Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
 PSA: Persönliche Schutzausrüstung
 P-Satz: Sicherheitshinweis (P-statement)
 STEL: Kurzzeitgrenzwert (Short-term exposure limit)
 STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity)
 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
 ADN: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
 ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
 CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
 CSA: Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment)
 CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level).

	Seite: 18
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 01.05.2018
	Druckdatum: 14.05.2018
	SDB-Nummer: 000000264676
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 874306	Version: 5.0

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

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

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

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

R-Satz: Risikosatz

S-Satz: Sicherheitssatz

WGK: Deutsche Wassergefährdungsklasse