


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 000000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

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™ INDUSTRIAL CLEANER

™ 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 : Reiniger.  
 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)**

Aerosole, Kategorie 1

H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei  
 Erwärmung bersten.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

Spezifische Zielorgan-Toxizität -  
 einmalige Exposition, Kategorie 3,  
 Zentralnervensystem

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
 verursachen.

Langfristig (chronisch)  
 gewässergefährdend, Kategorie 2

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit  
 langfristiger Wirkung.

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei  
 Erwärmung bersten.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
 verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit  
 langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise :

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern  
 gelangen.  
**Prävention:**  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken,  
 offenen Flammen und anderen Zündquellen  
 fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere  
 Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch  
 nicht nach Gebrauch.  
 P260 Aerosol nicht einatmen.  
**Lagerung:**  
 P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht  
 Temperaturen über 50 °C/122 °F  
 aussetzen.  
**Entsorgung:**  
 P501 Inhalt / Behälter gemäß den regionalen  
 Vorschriften entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane  
 Aceton  
 1-Methoxypropan-2-ol

**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 (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 70,00 - < 80,00
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40,00 - < 50,00
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Kohlenstoffdioxid	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**



## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen  
887068

### 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 : An die frische Luft bringen.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- 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 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.
- 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 : Keine Symptome bekannt oder erwartet.
- Risiken : Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 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.  
Wassernebel  
Schaum


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 000000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

Alkoholbeständiger Schaum  
 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Nie Schweißbrenner oder Schneidbrenner auf oder in der Nähe des Fasses (auch leer) verwenden, da sich das Produkt (auch Rückstandsmengen) explosiv entzünden kann. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. 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.  
 Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen in Sicherheit bringen.  
 Alle Zündquellen entfernen.  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
 Für angemessene Lüftung sorgen.  
 Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen  
887068

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 : 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

### 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 : Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Nicht rauchen.  
Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
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.  
Behälter nur unter einem Abzug öffnen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.

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


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Rauchen verboten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 2B, Aerosolpackungen und Feuerzeuge

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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		AGW	1.500 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		AGW	600 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		AGW	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Kohlenstoffdioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		AGW	5.000 ppm 9.100 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

	AGW	100 ppm 370 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
--	-----	----------------------------------	----------------

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Grundlage
ACETONE	67-64-1	Aceton: 80 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	TRGS 903
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	1-Methoxypropan-2-ol: 15 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	TRGS 903

**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 : Laborschutzbrille tragen, wenn es die Möglichkeit einer Exposition der Augen zu Flüssigkeit, Dampf oder Nebel.

Handschutz

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

Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:  
 Undurchlässige Schutzkleidung  
 Sicherheitsschuhe  
 Flamschutzkleidung  
 Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  
 Entsorgen Sie Handschuhe, die Risse, Nadellöcher oder Zeichen der Abnutzung aufweisen.

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.  
 Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

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

Aussehen : Aerosol


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Farbe	:	klar
Geruch	:	nach Lösemittel
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	Nicht anwendbar
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	13 %(V)
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	0,6 %(V)
Dampfdruck	:	247 hPa (20 °C)
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,71 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	nicht mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	:	> 200 °C
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen  
887068

### Viskosität

Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

## 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 : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Luft- oder Feuchtigkeitsexposition über einen längeren Zeitraum.

Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren  
Alkalien  
Aluminium  
Amine  
Ammoniak  
Halogene  
Peroxide  
Reduktionsmittel  
Salze starker Basen  
starke Basen  
Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 000000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

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:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.840 mg/kg  
 Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 25,2 mg/l  
 Expositionszeit: 4 h  
 Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.800 - 3.100 mg/kg  
 Bewertung: Durch Hautabsorption nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.  
 Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

**Inhaltsstoffe:**
**ACETONE:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 5.800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, weiblich): 76 mg/l  
 Expositionszeit: 4 h  
 Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 7.426 mg/kg

**Inhaltsstoffe:**
**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.016 mg/kg


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 000000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 10000 ppm  
 Expositionszeit: 4 h  
 Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 13.000 mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Produkt:**

Ergebnis: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Anmerkungen: Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

**Inhaltsstoffe:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Ergebnis: Reizt die Haut.

**ACETONE:**

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

Ergebnis: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**CARBON DIOXIDE:**

Ergebnis: Keine Hautreizung

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Ergebnis: Keine Hautreizung

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Produkt:**

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

**Inhaltsstoffe:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

**ACETONE:**

Ergebnis: Reizt die Augen.

**CARBON DIOXIDE:**

Ergebnis: Keine Augenreizung


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

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:**
**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Bewertung: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Keimzell-Mutagenität-  
 Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 %  
 (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung  
 P)

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
 Ergebnis: negativ

**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 %  
 (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung  
 P)

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**ACETONE:**

Expositionswege: Einatmung

Zielorgane: Nervensystem


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**ACETONE:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege schädlich sein.

**Weitere Information**
**Produkt:**

Anmerkungen: Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein., Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken., Lösungsmittel können die Haut entfetten.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**
**Inhaltsstoffe:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 11,4 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: semistatischer Test

Testsubstanz: WAF

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber : EL50 (Daphnia hyalina (Glas-Wasserfloh)): 3 mg/l

Daphnien und anderen : Expositionszeit: 48 h

wirbellosen Wassertieren : Art des Testes: statischer Test

Testsubstanz: WAF

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 10 - 30 mg/l


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Endpunkt: Wachstumshemmung  
 Expositionszeit: 72 h  
 Art des Testes: statischer Test  
 Testsubstanz: WAF  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber  
 Daphnien und anderen  
 wirbellosen Wassertieren  
 (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,17 mg/l  
 Expositionszeit: 21 d  
 Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
 Art des Testes: statischer Test  
 Testsubstanz: WAF  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Aceton  
 Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 4.740 -  
 6.330 mg/l  
 Expositionszeit: 96 h  
 Art des Testes: statischer Test  
  
 LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 8.733 -  
 9.482 mg/l  
 Expositionszeit: 96 h  
 Art des Testes: Durchflusstest

Toxizität gegenüber Algen : NOEC (Microcystis aeruginosa (Süßwasser-  
 Cyanobakterium)): 530 mg/l  
 Expositionszeit: 8 d  
 Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber  
 Daphnien und anderen  
 wirbellosen Wassertieren  
 (Chronische Toxizität) : NOEC: 2.112 mg/l  
 Expositionszeit: 28 d  
 Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
 Art des Testes: Durchflusstest

1-Methoxypropan-2-ol  
 Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l  
 Expositionszeit: 96 h  
 Art des Testes: statischer Test

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

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1.000  
 mg/l  
 Endpunkt: Wachstumshemmung  
 Expositionszeit: 7 d  
 Art des Testes: statischer Test


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biologische Abbaubarkeit : Impfkultur: Belebtschlamm  
 Biologischer Abbau: 98 %  
 Expositionszeit: 28 d  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301F

Aceton

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
 Biologischer Abbau: 90,9 %  
 Expositionszeit: 28 d  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301B

1-Methoxypropan-2-ol

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
 Biologischer Abbau: 96 %  
 Expositionszeit: 28 d  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301E

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

Aceton

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,24  
 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 : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer  
 Hinweise Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.,  
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
**14.1 UN-Nummer**

- ADN : UN 1950  
 ADR : UN 1950  
 RID : UN 1950  
 IMDG : UN 1950  
 IATA : UN 1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- ADN : DRUCKGASPACKUNGEN  
 ADR : DRUCKGASPACKUNGEN  
 RID : DRUCKGASPACKUNGEN  
 IMDG : DRUCKGASPACKUNGEN  
 ()  
 IATA : DRUCKGASPACKUNGEN

**14.3 Transportgefahrenklassen**

- ADN : 2  
 ADR : 2  
 RID : 2


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe**
**ADN**

Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Klassifizierungscode : 5F  
 Gefahrzettel : 2.1

**ADR**

Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Klassifizierungscode : 5F  
 Gefahrzettel : 2.1  
 Tunnelbeschränkungscode : (D)

**RID**

Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Klassifizierungscode : 5F  
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 23  
 Gefahrzettel : 2.1

**IMDG**

Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Gefahrzettel : 2.1  
 EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Fracht)**

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 203  
 Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
 Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Gefahrzettel : Flammable gas

**IATA (Passagier)**

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 203  
 Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
 Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
 Gefahrzettel : Flammable gas

**14.5 Umweltgefahren**
**ADN**

Umweltgefährdend : ja

**ADR**

Umweltgefährdend : ja

**RID**

Umweltgefährdend : ja


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 00000274848

Version: 1.0

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

**IMDG**

Meeresschadstoff : ja

**IATA (Passagier)**

Umweltgefährdend : ja

**IATA (Fracht)**

Umweltgefährdend : ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinrichtung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinrichtungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

**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 57). : Nicht anwendbar

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

		Seite: 20
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 02.10.2018
		Druckdatum: 15.10.2020
		SDB-Nummer: 00000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887068		Version: 1.0

gefährlicher Chemikalien

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

		Menge 1	Menge 2
P3b	ENTZÜNDBARE AEROSOLE	5.000 t	50.000 t

E2	UMWELTGEFAHREN	200 t	500 t
----	----------------	-------	-------

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

TA Luft :

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

Sonstige Vorschriften : Jungen Leuten im Alter unter 18 Jahren ist es gemäß EU-Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz nicht erlaubt, mit diesem Produkt zu arbeiten.

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

DSL	: Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Komponenten, die nicht in der kanadischen DSL und haben jährliche Mengengrenzen.
AICS	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
ENCS	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
KECI	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
PICCS	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
IECSC	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

		Seite: 21
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 02.10.2018
		Druckdatum: 15.10.2020
		SDB-Nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887068		Version: 1.0

TCSI	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
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

### Weitere Information

Überarbeitet am: 02.10.2018

### Volltext der H-Sätze

<b>H225</b>	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
<b>H226</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>H280</b>	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
<b>H304</b>	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
<b>H315</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b>H319</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>H336</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>H411</b>	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 02.10.2018

Druckdatum: 15.10.2020

SDB-Nummer: 000000274848

Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER  
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
 verschiedenen Ländern eingetragen  
 887068

Version: 1.0

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).

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

	Seite: 23
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Überarbeitet am: 02.10.2018
	Druckdatum: 15.10.2020
	SDB-Nummer: 00000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887068	Version: 1.0

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