

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 1                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSGHS\_CH

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ VASELINE SPRAY

™ 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 : Gemisch  
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

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), oder  
rufen Sie den örtlichen Notruf unter 145, +41 44  
251 51 51(international)

### Produktinformation

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

KRAUTLI (SCHWEIZ) AG  
BADENERSTRASSE 41  
8104 WEININGEN  
Schweiz  
Tel 0041 44 439 66 25

## 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

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 2                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

Erwärmung bersten.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
verursachen.

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

H222  
H229

Extrem entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei  
Erwärmung bersten.

H319  
H336

Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

Ergänzende  
Gefahrenhinweise :

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder  
rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise :

P101  
P102

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung  
oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
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


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 21.08.2019

Druckdatum: 08.06.2021

SDB-Nummer: 000000274792

Version: 1.0

Valvoline™ VASELINE SPRAY

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in  
verschiedenen Ländern eingetragen  
887051

Temperaturen über 50 °C/122 °F  
aussetzen.

**Entsorgung:**

P501

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit  
örtlichen Vorschriften entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Pentan

propan-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.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung<br>(VERORDNUNG<br>(EG) Nr. 1272/2008)                                     | Konzentration (%)  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pentan                                                                             | 109-66-0<br>203-692-4                     | Flam. Liq.1; H224<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 20,00 - < 25,00 |
| Kohlenwasserstoffe,<br>C10-C13, n-Alkane,<br>Isoalkane, Cyclene, < 2<br>% Aromaten | 918-481-9<br>01-2119457273-39-xxxx        | Asp. Tox.1; H304                                                                     | >= 15,00 - < 25,00 |
| propan-2-ol                                                                        | 67-63-0<br>200-661-7                      | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336                             | >= 10,00 - < 15,00 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :                            |                                           |                                                                                      |                    |
| Propan                                                                             | 74-98-6<br>200-827-9                      | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280                                 | >= 15,00 - < 25,00 |
| Butan                                                                              | 106-97-8<br>203-448-7                     | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280                                 | >= 10,00 - < 15,00 |
| Isobutan                                                                           | 75-28-5                                   | Flam. Gas1; H220                                                                     | >= 5,00 - < 10,00  |

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 4                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

|  |           |                                  |  |
|--|-----------|----------------------------------|--|
|  | 200-857-2 | Press. GasLiquefied<br>gas; H280 |  |
|--|-----------|----------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTZENTRALE oder Arzt anrufen.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.<br>Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. |
| Nach Einatmen       | : An die frische Luft bringen.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.                                                          |
| Nach Hautkontakt    | : Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, dass belichteten Bereiche durch Waschen mit Seife und Wasser gereinigt werden.                                                                  |
| Nach Augenkontakt   | : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.<br>Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.                                                                                             |
| Nach Verschlucken   | : Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                  |

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

- |          |                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome | : Keine Symptome bekannt oder erwartet.                                                                                                                   |
| Risiken  | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Behandlung | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. |
|------------|--------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 5                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassernebel  
Schaum  
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

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 6                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

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

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

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 7                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

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.

## 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.
- 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  |
|---------------|----------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Pentan        | 109-66-0 | TWA                          | 1.000 ppm<br>3.000 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|               |          | MAK-Wert                     | 600 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA    |
|               |          | KZGW                         | 1.200 ppm<br>3.600 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
| Pentan        | 109-66-0 | TWA                          | 1.000 ppm<br>3.000 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Propan        | 74-98-6  | KZGW                         | 4.000 ppm                            | CH SUVA    |

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 8                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

|             |          |          |                                      |         |
|-------------|----------|----------|--------------------------------------|---------|
|             |          |          | 7.200 mg/m <sup>3</sup>              |         |
|             |          | MAK-Wert | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
| propan-2-ol | 67-63-0  | MAK-Wert | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>     | CH SUVA |
|             |          | KZGW     | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
| Butan       | 106-97-8 | MAK-Wert | 800 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|             |          | KZGW     | 3.200 ppm<br>7.600 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
| Isobutan    | 75-28-5  | MAK-Wert | 800 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|             |          | KZGW     | 3.200 ppm<br>7.600 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |

#### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| ISOPROPANOL | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |
|             |         | Aceton: 0.4 mmol/l (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |
|             |         | Aceton: 0.4 mmol/l (Blut) | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |

## 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

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 9                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

Flammschutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

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               |
| Farbe                                                  | : weiß, durchscheinend  |
| Geruch                                                 | : nach Alkohol          |
| 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   | : 8 %(V)                |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : 0,6 %(V)              |
| Dampfdruck                                             | : 573 hPa (20 °C)       |
| Relative Dampfdichte                                   | : Keine Daten verfügbar |

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 10                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Relative Dichte                          | : Keine Daten verfügbar          |
| Dichte                                   | : 0,66 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          |
| 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 | : Keine bekannt. |
|----------------------------|------------------|

Hitze, Flammen und Funken.

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 11                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren  
Aldehyde  
Alkalimetalle  
Alkalien  
Amine  
Ethylenoxid  
Halogenierte Kohlenwasserstoffe  
Halogene  
Isocyanate  
Oxidationsmittel  
starke Basen  
starke Reduktionsmittel  
Nicht mit Aluminiumgeräten bei Temperaturen über 49C  
verwenden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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:

#### **PENTANE NORMAL:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Bei einer Einnahme nicht als akut giftig unter GHS  
klassifiziert.  
Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität  
festgestellt.

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute inhalative  
Toxizität beobachtet.

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 12                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

**Inhaltsstoffe:**

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf  
Daten für ähnliche Stoffe.
- Akute inhalative Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/m3  
Expositionszeit: 8 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): >= 3.160 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Durch Hautabsorption nicht als akut giftig unter  
GHS klassifiziert.

**Inhaltsstoffe:**

**ISOPROPANOL:**

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5,84 g/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 16000 ppm  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 12.800 mg/kg

**Inhaltsstoffe:**

**PROPANE:**

- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 1.237 mg/l  
Expositionszeit: 2 h  
Testatmosphäre: Gas  
Bewertung: Bei einer Einatmung nicht als akut giftig unter  
GHS klassifiziert.  
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf  
Daten für ähnliche Stoffe.

**Inhaltsstoffe:**

**BUTANE NORMAL:**

- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 680 mg/l  
Expositionszeit: 2 h
- LC50 (Ratte): > 50000 ppm  
Expositionszeit: 2 h  
Testatmosphäre: Gas

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 13                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

**Inhaltsstoffe:**

**ISOBUTANE:**

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus, männlich): 520400 ppm  
Expositionszeit: 2 h  
Testatmosphäre: Gas

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Produkt:**

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

Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

**Inhaltsstoffe:**

**PENTANE NORMAL:**

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

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

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Ergebnis: Keine Hautreizung

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

**ISOPROPANOL:**

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

**ISOBUTANE:**

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:**

**PENTANE NORMAL:**

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Ergebnis: Keine Augenreizung

**ISOPROPANOL:**

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 14                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

Ergebnis: Reizt die Augen.

**ISOBUTANE:**

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:**

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Bewertung: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: in vitro-Test

Ergebnis: negativ

**PROPANE:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test

Testspezies: Salmonella typhimurium

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Ergebnis: negativ

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

**BUTANE NORMAL:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test

Testspezies: Salmonella typhimurium

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Ergebnis: negativ

**ISOBUTANE:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro

Testspezies: menschliche Lymphozyten

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Methode: OECD Prüfrichtlinie 473

Ergebnis: negativ

GLP: ja

: Art des Testes: Ames test

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 15                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische  
Aktivierung  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: in vivo-Test  
Testspezies: Drosophila melanogaster (Taufliege)  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf  
Daten für ähnliche Stoffe.

Art des Testes: In-vivo Mikrokerntest  
Testspezies: Ratte  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf  
Daten für ähnliche Stoffe.

#### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **PENTANE NORMAL:**

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **ISOPROPANOL:**

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Spezies: Ratte

NOAEL: >= 1.000 mg/l

Applikationsweg: Oral

Methode: OECD Prüfrichtlinie 422

#### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 16                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

#### Inhaltsstoffe:

##### **PENTANE NORMAL:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich 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.

#### Inhaltsstoffe:

##### **ISOPROPANOL:**

Anmerkungen: Zentralnervensystem

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### Inhaltsstoffe:

Pentan

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 4,26 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 10,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Testsubstanz: WAF  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 17                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wirbellosen Wassertieren                                          | Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                                                                                               |
| Toxizität gegenüber Algen                                         | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Testsubstanz: WAF<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 |
| propan-2-ol<br>Toxizität gegenüber Fischen                        | : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 5.770 - 7.450 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: Durchflusstest                                                       |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l<br>Expositionszeit: 24 h<br>Art des Testes: statischer Test                                                                   |
| Butan<br>Toxizität gegenüber Fischen                              | : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze QSAR                                                                                                                           |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): Erwartet > 10 - < 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Anmerkungen: QSAR                                                                    |
| Toxizität gegenüber Algen                                         | : EC50 (Grünalgen): Erwartet 7,7 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Anmerkungen: QSAR                                                                                                     |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

|                                                                                                       |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentan<br>Biologische Abbaubarkeit                                                                    | : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 87 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten<br>Biologische Abbaubarkeit | : Impfkultur: Belebtschlamm<br>Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 80 %<br>Expositionszeit: 28 d         |

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 18                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301F

Butan  
Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf  
Daten für ähnliche Stoffe.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

Pentan  
Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,39  
Octanol/Wasser

propan-2-ol  
Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,05  
Octanol/Wasser

Propan  
Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,36  
Octanol/Wasser

Butan  
Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,89  
Octanol/Wasser

Isobutan  
Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,76  
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.

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 19                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | 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  
IMDG : 2.1

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 20                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

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

##### IATA (Passagier)

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

#### 14.5 Umweltgefahren

##### ADN

Umweltgefährdend : nein

##### ADR

Umweltgefährdend : nein

##### RID

Umweltgefährdend : nein

##### IMDG

|                                                                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                                   |  | Seite: 21                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      |  | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   |  | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   |  | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 |  | Version: 1.0                |

Meeresschadstoff : nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen 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 59). : Nicht anwendbar

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

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

|     |                         |                  |                  |
|-----|-------------------------|------------------|------------------|
| P3a | ENTZÜNDBARE<br>AEROSOLE | Menge 1<br>150 t | Menge 2<br>500 t |
|-----|-------------------------|------------------|------------------|

SDB-Nummer: 000000274792

Version: 1.0

18

50 t

200 t

: Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 85 %

DSL : Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Komponenten, die nicht in der kanadischen DSL und haben jährliche Mengengrenzen.

| TSCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nicht auf der TSCA-Liste |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>1,1,1-Trichloräthan</p> <p>1,1,2-Trichloräthan</p> <p>1,1-Dichloräthan</p> <p>1,2-Dichloräthan</p> <p>1,1,2,2-Tetrachloräthan</p> <p>1,1,1,2-Tetrachloräthan</p> <p>1,1,2,2,3-Pentachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2-Pentachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3-Hexachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3-Heptachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4-Octachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4-Nonachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-Decachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6-Undecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7-Dodecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8-Tridecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9-Tetradecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10-Pentadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11-Hexadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12-Heptadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13-Octadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14-Nonadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15-Eicachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16-Tricachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-Tetracachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18-Pentacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19-Hexacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20-Heptacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21-Octacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22-Nonacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23-Decacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24-Tridecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25-Tetradecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26-Pentadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27-Hexadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28-Heptadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29-Octadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30-Nonadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31-Eicachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32-Tricachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33-Tetracachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34-Pentacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35-Hexacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36-Heptacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37-Octacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38-Nonacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39-Decacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40-Tridecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41-Tetradecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42-Pentadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43-Hexadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44-Heptadecachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45-Octacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46-Nonacachloräthan</p> <p>1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,7,8</p> |                          |

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

Keine Daten verfügbar

Überarbeitet am: 21.08.2019

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 23                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

#### Volltext der H-Sätze

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>H220</b> | Extrem entzündbares Gas.                                           |
| <b>H224</b> | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.                           |
| <b>H225</b> | Flüssigkeit und Dampf leicht 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>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

.

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)

|                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                   | Seite: 24                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                                                                      | Überarbeitet am: 21.08.2019 |
|                                                                                                                                   | Druckdatum: 08.06.2021      |
|                                                                                                                                   | SDB-Nummer: 000000274792    |
| Valvoline™ VASELINE SPRAY<br>™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in<br>verschiedenen Ländern eingetragen<br>887051 | Version: 1.0                |

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