

	
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 05.10.2018
	Druckdatum: 06.05.2019
	SDB-Nummer: 000000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887083	Version: 1.0

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

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

™ 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

H223: Entzündbares Aerosol.

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

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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.

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
Ammoniak, wässrige Lösung	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
 Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
 Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

ärztlichen Rat einholen.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

- 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.
 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 schwere Augenreizung.
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 Wasserdampf
 Schaum
 Alkoholbeständiger Schaum
 Kohlendioxid (CO₂)
 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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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.
 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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : 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.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 2B, Aerosolpackungen und Feuerzeuge
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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
propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m ³	DE TRGS 900
Butan	106-97-8	AGW	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	DE TRGS 900
Propan	74-98-6	AGW	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DE TRGS 900
Isobutan	75-28-5	AGW	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	DE TRGS 900
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		AGW	100 ppm 370 mg/m ³	DE TRGS 900

Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Grundlage
ISOPROPANOL	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Blut)	Expositionsende, bzw. Schichtende	TRGS 903
		Aceton: 25 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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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

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

Aussehen : Aerosol

Farbe : farblos

Geruch : Keine Daten verfügbar

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 : 12 %(V)

Untere Explosionsgrenze / : 2 %(V)


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Untere
 Entzündbarkeitsgrenze

Dampfdruck : 43 hPa (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 0,89 g/cm³ (20 °C)

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : nicht mischbar

Löslichkeit in anderen
 Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-
 Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur : 425 °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.



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Version: 1.0

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
 Aldehyde
 Alkalien
 Aluminium
 Amine
 Ethylenoxid
 Halogenkohlenwasserstoff
 Halogene
 Isocyanate
 Salze starker Basen
 starke Basen
 Starke Oxidationsmittel
 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:

ISOPROPANOL:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5,84 g/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 16000 ppm


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Expositionszeit: 4 h
 Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 12.800 mg/kg

Inhaltsstoffe:
AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 350 mg/kg

Inhaltsstoffe:
BUTANE NORMAL:

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 680 mg/l
 Expositionszeit: 2 h

LC50 (Ratte): > 50000 ppm
 Expositionszeit: 2 h
 Testatmosphäre: Gas

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:
ISOBUTANE:

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

Inhaltsstoffe:
1-METHOXY-2-PROPANOL:

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

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

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

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:
ISOPROPANOL:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Ergebnis: Verätzt die Haut

ISOBUTANE:

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:
ISOPROPANOL:

Ergebnis: Reizt die Augen.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Ergebnis: Ätzend

ISOBUTANE:

Ergebnis: Keine Augenreizung

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:


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Bewertung: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
BUTANE NORMAL:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
 Testspezies: Salmonella typhimurium
 Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische
 Aktivierung
 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.

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
 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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Daten für ähnliche Stoffe.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Inhaltsstoffe:
ISOPROPANOL:

Bewertung: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

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.

Weitere Information
Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:
ISOPROPANOL:

Anmerkungen: Zentralnervensystem


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Version: 1.0

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität
Inhaltsstoffe:

propan-2-ol

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 5.770 -
 7.450 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Art des Testes: Durchflusstest

Toxizität gegenüber
 Daphnien und anderen
 wirbellosen Wassertieren : LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l
 Expositionszeit: 24 h
 Art des Testes: statischer Test

Ammoniak, wässrige Lösung
 Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 8,5 mg/l
 Expositionszeit: 96 h

Butan

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
 Expositionszeit: 48 h
 Anmerkungen: QSAR

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Grünalgen): Erwartet 7,7 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Anmerkungen: QSAR

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: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Butan

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

1-Methoxypropan-2-ol

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

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

propan-2-ol

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

Butan

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

Propan

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

Isobutan

Verteilungskoeffizient: n-
 Octanol/Wasser : log Pow: 2,76

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:


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Version: 1.0

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden., Schädlich für Wasserorganismen.

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

RID : 2
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 : 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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 000000274855

Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

Umweltgefährdend : nein

IMDG

Meeresschadstoff : nein

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 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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.10.2018

Druckdatum: 06.05.2019

SDB-Nummer: 00000274855


Version: 1.0

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 887083

		Menge 1	Menge 2
P3a	ENTZÜNDBARE AEROSOLE	150 t	500 t
18	Hochentzündliche verflüssigte Gase (einschließlich LPG) und Erdgas	50 t	200 t
Wassergefährdungsklasse	: WGK 1 schwach 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		
gemäß EU- Detergentienverordnung EG 648/2004	: 5 % und darüber jedoch weniger als 15 %: Aliphatische Kohlenwasserstoffe		

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
TCSI	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

		Seite: 21
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 05.10.2018
		Druckdatum: 06.05.2019
		SDB-Nummer: 000000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887083		Version: 1.0

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: 05.10.2018

Volltext der H-Sätze

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	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).

	
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 05.10.2018
	Druckdatum: 06.05.2019
	SDB-Nummer: 00000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887083	Version: 1.0

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 Zivillufffahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technische Anweisungen der Internationalen Zivillufffahrt-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)

	Seite: 23
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 05.10.2018
	Druckdatum: 06.05.2019
	SDB-Nummer: 000000274855
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 887083	Version: 1.0

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