

EU-Sicherheitsdatenblatt

SILICONE SPRAY



Ausgabedatum / Referenz 20.07.2005 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 21.07.2005 **Blatt Nr. 77**

Seite 1 von 5

Firma BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **SILICONE SPRAY**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Schmierung, Korrosionsschutz
- 1.3 Hersteller BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.4 Lieferant BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.5 TOX NOTRUF Toxikologisches Informationszentrum CH-8028 Zürich, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-Notfallnummer: 145
- 1.6 Produkt Nr.

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Silikonöl (CAS# 63148-62-9)
Propan/Butan (Treibgas)
Siedegrenzenbenzin (Aromaten <0,5%)
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC:
- | | |
|--------------------|--|
| CAS Nr. 74-98-6 | < 15 % Propan
F+: Hochentzündlich. R12: Hochentzündlich. |
| CAS Nr. 106-97-8 | < 50 % Butan
F+: Hochentzündlich. R12: Hochentzündlich. |
| CAS Nr. 64742-49-0 | 20-40 % Naphtha, hydriert; Benzol < 0.1%
Xn: Gesundheitsschädlich. F: Leichtentzündlich. N: Umweltgefährlich. R11: Leichtentzündlich. R38: Reizt die Haut. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Hochentzündlich.

4 Erste Hilfe

- Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.
- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen.
- 4.2 Hautkontakt Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender

Ausgabedatum / Referenz	20.07.2005	uh
Ersetzt Fassung vom	12.05.2004	uh
Druckdatum	21.07.2005	Blatt Nr. 77

Reizung Arzt konsultieren.

4.3	Verschlucken	Kein Erbrechen einleiten. Keine resorptionsfördernde Mittel geben.
4.4	Einatmen	An die frische Luft bringen.
4.5	Weitere Angaben	Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid, Trockenlöschmittel und Proteinschaum.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl.
5.3	Weitere Angaben	Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
7.2	Arbeitshygiene	Aerosole/Nebel nicht einatmen.
7.3	Lagerung	Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.
7.4	Lagerplatz	
7.5	Brand- und Ex-Schutz	Nur bei guter Belüftung verwenden.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1	Technische Massnahmen	Gute allgemeine Belüftung sollte für die meisten Verarbeitungsabläufe genügen.
8.2	Grenzwertüberwachung	Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Nicht erforderlich.
8.3.2	Handschutz	Nicht erforderlich.
8.3.3	Augenschutz	Nicht erforderlich.
8.3.4	Andere	Keine.

Ausgabedatum / Referenz 20.07.2005 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 21.07.2005 **Blatt Nr. 77**

Seite 3 von 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	verflüssigtes Gas	
9.2	Farbe	farblos	
9.3	Geruch	nach Lösemittel	
9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach: DIN 53171
9.5	Dichte	0.65 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck	3200 mbar (20°C)	
9.7	Viskosität	< 1 mm ² /s (40°C)	DIN 51562-1
9.8	Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
9.9	pH-Wert	nicht anwendbar	DIN 51369
9.10	Flammpunkt	< - 40 °C Druckgas	DIN EN ISO 2592
9.11	Zündtemperatur	ca. 500 °C	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: 2.1 Vol% Obere: 9.5 Vol% ((1013 mbar))	
9.13	Weitere Angaben	Keine.	

Ausgabedatum / Referenz	20.07.2005	uh
Ersetzt Fassung vom	12.05.2004	uh
Druckdatum	21.07.2005	Blatt Nr. 77

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Stabil bei normaler Handhabung und Lagerung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine Gefahren bekannt.
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Orale LD50/Ratte: >5000mg/kg
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	
11.3	Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - Wassergefährdend
(Einstufung nach VwVwS 1999)

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

13.1	EU-Abfallschlüssel	16 01 99 Abfälle a.n.g.
13.2	CH-Abfallcode	
13.3	Herkunft	

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	2	RID	2
		Klassifizierungscode 5F			
		GGVS	2/5 F	GGVE	2/5 F
		UN Nummer	1950	Kemler Zahl	
		Verpackungsgr. Korrekte Versandbezeichn. Aerosols, flammable, n.o.s.			
14.2	Schiffstransport	ADNR		IMDG	
		GGVSee	2		
		UN Nummer	1950		
		EMS	2-13	MFAG	620
		Verpackungsgr. Korrekte Versandbezeichn. Aerosols, flammable, n.o.s.			

EU-Sicherheitsdatenblatt

SILICONE SPRAY



Ausgabedatum / Referenz 20.07.2005 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 21.07.2005 **Blatt Nr. 77**

Seite 5 von 5

14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	2.1
		UN Nummer	1950
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	Aerosols, flammable, n.o.s.
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	Y203
		Max.	30 kg G
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	203
		Max.	75 kg
14.4	Weitere Angaben	Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	

15 Vorschriften Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer 1950

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH) 27018

Giftklasse (CH) Free

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

F+



15.5 Gefahrenbezeichnung F+: Hochentzündlich. Enthält Propan, Butan, Naphtha, hydriert; Benzol < 0.1%.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 12

12 Hochentzündlich.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

AII

15.11 Weitere Angaben

Keine.

16 Weitere Hinweise Keine weiteren Angaben.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
