

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüscher GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:

SILKOSPRAY

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Willy Rüscher GmbH
Willy -Rüscher-Straße 4 - 10

71394 Kernen

Tel.: 07151 / 406-0
Fax.: 07151 / 406-150

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: ☐ Stoff ☒ Zubereitung

Mischung von Siliconölen mit Butan als Treibmittel

Gefahrensymbol: F+

R-Sätze: 12

3 Mögliche Gefahren

Enthält hochentzündliches Flüssiggas.

Bei Leckagen sammelt sich das Gas zuerst am Boden und bildet ab der Zündtemperatur ein zündfähiges Luft/Gas-Gemisch.

Expandierendes Flüssiggas verursacht starke Kühlungen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 2 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüscher GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

Augenkontakt : Mindestens 10 Minuten mit Wasser spülen; das Lid muß geöffnet sein. Bei anhaltenden Reizerscheinungen Arzt konsultieren.

Einatmen: Wenn Dämpfe zu Schläfrigkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen oder Reizung von Augen, Nase oder Hals führen, Personen unverzüglich an die frische Luft bringen und vor weiterer Exposition schützen. Für Ruhe und Wärme sorgen. Bei schweren Störungen oder Bewußtlosigkeit unverzüglich Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Ruhelage. Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel geeignet: Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wasserdampf

Löschmittel ungeeignet: Wasserdampfstrahl

Im Brandfalle unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen.

Dosen mit Wasserdampf kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zündquellen entfernen.

Für gute Lüftung sorgen.

Bei Verschütten, Auslaufen mit Universalbindemittel aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 3 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüschi GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
Sicherheitstext für Aerosole (siehe: 15 Vorschriften)
und Gebrauchsanweisung auf der Dose beachten.
- 7.2 Lagerung:
Lagerung nur in gut belüfteten Räumen; Vorschriften der TRG 300 beachten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Bei Aerosoldose nicht zutreffend.

- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

	CAS-Nr.	TRGS 900 ppm
Butane	106-97-8	1000

- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
Bei Aerosoldose bei sachgemäßer Anwendung: keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüscher GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: Aerosol
Farbe: farblos
Geruch: typisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: nicht anwendbar

Zustandsänderungen: nicht anwendbar

Flammpunkt: ca. - 80°C (für das Treibmittel)

Entzündlichkeit: hochentzündlich

Zündtemperatur: ca. 400°C (für das Treibmittel)

Explosionsgrenzen untere: 1,5 Vol. % (für das Treibmittel)
obere: 9,5 Vol. % (für das Treibmittel)

Dampfdruck: 20° C 3,8 bar
50° C 7,3 bar
Dichte: bei 20° C: 0,60 g/cm³

9.3 Weitere Angaben: Löslichkeit im Wasser: unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: bei sachgemäßem Gebrauch - keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei unvollständiger Verbrennung bildet sich Kohlenmonoxid

Gefährliche Reaktionen: Berstgefahr bei Temperaturen über 50° C

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüsch GmbH**

Datum : 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

11 Angaben zur Toxikologie

Einatmen größerer Mengen von Treibgas kann narkotische Effekte zufolge haben. Bei längerer oder wiederholter Exposition kann es zu Gesundheitsschäden kommen.

Ständig wiederholter Hautkontakt kann zu dermatitischen Effekten führen.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Toxikologische Eigenschaften des Gesamtproduktes sind keine bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

WGK 1 (Selbsteinstufung)

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel:

Vollständig geleerte Aerosoldosen:

normaler Müll (grüner Punkt)

Volle und teilentleerte Aerosoldosen:

Sondermüll
(Regionale Vorschriften beachten)
AVV 160504

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 6 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüscher GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

14 Angaben zum Transport

- 14.1 Landtransport ADR/RID: Klasse/Ziffer/Buchstabe:
UN-Nr. 1950 Druckgaspackungen, endzündbar
begrenzte Menge 2 / 5 / F
- 14.2 Binnenschifftransport Klasse/Ziffer/Buchstabe:
- 14.3 Seeschifftransport GGV-See/IMDG Klasse: 2.1
UN 1950 PKg Group II
Aerosols containing Butane EMS-Nr. F -D, S - U
- 14.4 Lufttransport ICAO/IATA-DGR Klasse: 2.1 PKg Group II
Aerosols flammable n. o. s. containing Butane Pkg Notes Pass 203/ 75 kg
Cargo 203/150kg
- 14.5 Weitere Angaben

15 Vorschriften

Aerosoldose:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Gebindekennzeichnung: hochentzündlich Flamme F +

Gefahrenbezeichnung Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über 50°C schützen. Auch nach dem Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Weitere Angaben Prüfüberdruck der verwendeten Aerosoldosen: 15 bar

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 7 von 7

Handelsname: **SILKOSPRAY**
Produktnummer:
Hersteller/Lieferant: **Willy Rüsç GmbH**

Datum: 21.04.2010
Überarbeitet am: 10.02.2011

15.2 Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung nicht zutreffend

Störfallverordnung nicht zutreffend

Betriebssicherheitsverordnung nicht zutreffend

TA-Luft nicht zutreffend

Wassergefährdungsklasse 1

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

. / .

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben und Hinweise stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im rechtlichen Sinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.