

## Gleit-Spray

Artikelnummer: 298363

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 03.02.2009, Überarbeitet am: 03.02.2009

Seite 1 / 5

### 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produkt:** Gleit-Spray  
**Artikelnummer:** 298363  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** SCHÜCO International KG  
 Karolinenstraße 1 - 15  
 33609 Bielefeld / DEUTSCHLAND  
**Telefon:** +49 521 783-864  
**Fax:** +49 521 783-695  
**Homepage:** www.schueco.de  
**E-Mail:** Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 228-19240 (24h)  
**Zuständig:** Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com

### 2 Mögliche Gefahren

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10 und R-Sätze.  
**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
**Umweltgefahren:** Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:**



Hochentzündlich

**R-Sätze:** R 12: Hochentzündlich.

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

50 - < 100%	Propan/Butan
F+, R12 CAS: 74-98-6/ 106-97-8, EINECS/ELINCS: 200-827-9/ 203-448-7, EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0, ECBnr:	
<b>Bestandteilekommentar:</b> Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.	

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** nicht anwendbar  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum.  
 Wassersprühstrahl.  
 Löschpulver.  
 Kohlendioxid.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**  
 Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
 Berstende Aerosoldosen können mit großer Wucht aus einem Brand herausgeschleudert werden.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
 Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## Gleit-Spray

Artikelnummer: 298363

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 03.02.2009, Überarbeitet am: 03.02.2009

Seite 2 / 5

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Zündquellen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

nicht anwendbar

**Verfahren zur Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen.  
Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.  
Kühl lagern - Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

50 - < 100%	Propan/Butan, 1000ppm*, 1800/2400mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: DFG
-------------	---

**\* Arbeitsplatzgrenzwert**
**Atemschutz:**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

**Handschutz:**

Butylkautschuk, >480 min (EN 374).

**Augenschutz:**

Schutzbrille.

**Körperschutz:**

nicht anwendbar

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Aerosole nicht einatmen.

**Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

nicht bestimmt

## Gleit-Spray

Artikelnummer: 298363

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 03.02.2009, Überarbeitet am: 03.02.2009

Seite 3 / 5

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	~ 1,5 Vol.%
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	~ 10,9 Vol.%
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte [g/ml]:</b>	0,659
<b>Dichte bei [°C]:</b>	20
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht mischbar
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht anwendbar
<b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar

**10 Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Entwicklung von zündfähigen Gemischen möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln. Berstgefahr.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Entzündliche Gase/Dämpfe.

**11 Toxikologische Angaben**

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Mutagenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Karzinogenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## Gleit-Spray

Artikelnummer: 298363

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 03.02.2009, Überarbeitet am: 03.02.2009

Seite 4 / 5

## 12 Umweltbezogene Angaben

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	
	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB 5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	nicht anwendbar
<b>2006/11/EG:</b>	ja
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt:</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
<b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>	160504* Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

## 14 Angaben zum Transport

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	UN 1950 Druckgaspackungen 2.1,
- <b>Klassifizierungscode:</b>	5F
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>ADR LQ</b>	LQ2: 1I
- <b>ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2 (D)

<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	UN 1950 Aerosols 2.1 -
- <b>EMS:</b>	F-D, S-U
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>IMDG Limited Quantities:</b>	LQ: 1 I

<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	UN 1950 Aerosols, flammable 2.1 (),
- <b>Gefahrzettel:</b>	

## Gleit-Spray

Artikelnummer: 298363

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 03.02.2009, Überarbeitet am: 03.02.2009

Seite 5 / 5

## 15 Rechtsvorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Gefahrensymbole:</b>	 <p>Hochentzündlich</p>
<b>R-Sätze:</b>	R 12: Hochentzündlich.
<b>S-Sätze:</b>	S 23.4: Aerosol nicht einatmen. S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	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. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
<b>- Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
<b>- Störfallverordnung:</b>	ja
<b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5 Organische Stoffe.
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
<b>- VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 2B: Druckgaspackungen (Aerosole)
<b>- Sonstige Vorschriften:</b>	TRG 300: Lagervorschriften für Druckgaspackungen (Aerosole). TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.
<b>- BfR-Registriernummer:</b>	nicht bestimmt

## 16 Sonstige Angaben

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	R 12: Hochentzündlich.
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	75 - 90%
<b>Zolltarif:</b>	nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.