

Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007  
"\*\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname :** SIMPslide PTFE Spray  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Verwendung: Aerosol
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
SPREITZER GmbH & Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim  
Telefon : +49 7426 / 9475-0, Telefax : +49 7426 / 9475-20, E-Mail : info@spreitzer.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail : info@chemie-vorschrift.de<
- 1.4 **Notrufnummer**  
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten                      Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon : +49 7426 / 9475-0 (8:30 – 16:30)                              Telefon : +49 761 19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
---  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EEC:**  
Hochentzündlich
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.  
Sind Ausnahmen anwendbar : Nein.  
Gefahrenbezeichnung(en) : Hochentzündlich                              Gefahrensymbol(e) :  
Bestandteil(e) :
- R - Sätze :**  
R 12: Hochentzündlich.
- S - Sätze :**  
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- Besondere Kennzeichnungen :  
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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden. Kann Kunststoffe erweichen.



**Handelsname : SIMPslide PTFE Spray**

Hersteller / Lieferant : SPREITZER GmbH &amp; Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim

Telefon : +49 7426 / 9475-0, Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe :****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung :**

Aerosol

**Gefährliche Inhaltstoffe :**

CAS- Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	Propan	40 - 50%	F+ ; GHS02 GHS04	R 12 ; H220
106-97-8	601-004-00-0	203-448-7	Butan	40 - 50%	F+ ; GHS02 GHS04	R 12 ; H220
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	2-Propanol	5 - 10%	F, Xi ; GHS02 GHS07	R 11-36-67 ; H225 H319 H336
5593-70-4	n.v.	227-006-8	Titantetrabutanolat	1 - 5%	Xi ; GHS02 GHS05	R 10-38-41 ; H226 H315 H318

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen :**

Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt :**

Mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt :**

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.4 Nach Verschlucken :**

n.a.

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

Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel :**Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung :**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise :**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**Handelsname : SIMPslide PTFE Spray**

Hersteller / Lieferant : SPREITZER GmbH &amp; Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim

Telefon : +49 7426 / 9475-0, Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :**

Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :**

Entfernt lagern von Oxydationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**

Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes****Überwachungswert**

Propan

AGW: 1000 ppm | 1800 mg/m<sup>3</sup>

Butan

AGW: 1000 ppm | 2400 mg/m<sup>3</sup> / II/465

2-Propanol

AGW: 200 ppm | 500 mg/m<sup>3</sup> / II/380

Titantrabutanolat

OEL 10mg/m<sup>3</sup>**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Anwendung nur bei guter Belüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.**8.2.2b Handschutz :** Handschuhe (lösemittelbeständig)(Viton, PVC; Permeationszeit > 6h)

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz :** Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz :** Leichte Schutzkleidung**8.2.2e Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten.**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**

n.v.

**Handelsname : SIMPslide PTFE Spray**

Hersteller / Lieferant : SPREITZER GmbH &amp; Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim

Telefon : +49 7426 / 9475-0, Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007

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

9.1.1	<b>Form :</b> Aerosol	<b>Farbe :</b> farblos	<b>Geruch :</b> mineralölartig <b>Geruchsschwelle :</b> n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	< 70, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.1.4	Flammpunkt (°C) :	< 21, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	n.v.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	n.a.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften :	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr :	n.v.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.1.11	Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v. / n.v.	
9.1.12	Dichte (g / ml) :	< 1	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	Löslich in : den meisten organischen Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.1.15	Viskosität :	n.v.	
9.1.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	> 70%	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C) :	n.a.	
9.1.18	Verdampfungsgeschwindigkeit :	n.v.	
9.2	<b>Sonstige Angaben</b>	n.v.	

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil bei Umgebungstemperatur.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Funken, Flammen, statische Aufladung Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Handelsname : SIMPslide PTFE Spray**

Hersteller / Lieferant : SPREITZER GmbH &amp; Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim

Telefon : +49 7426 / 9475-0, Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe :**

n.a.

**11.1.2 Gemische :**

Akute Toxizität :

- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.

- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung : n.v.

Karzinogenität : n.v.

Mutagenität : n.v.

Teratogenität : n.v.

Narkotische Wirkung : Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewußtlosigkeit führen. Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

11.1.3 – n.v.

11.1.12

**11.1.13 Sonstige Angaben:**

Einstufungsrelevante Beobachtungen :

Keine.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :

Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

n.v.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Das Produkt ist leicht flüchtig und kann durch Strippen weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

n.v.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis : Entfällt.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**Handelsname : SIMPslide PTFE Spray**

Hersteller / Lieferant : SPREITZER GmbH &amp; Co. KG, Brücklestrasse 21, D- 78559 Gosheim

Telefon : +49 7426 / 9475-0, Ausstellungsdatum : 26.10.2010 Ersatz für das Datenblatt von : 21.03.2007

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr. : 16 05 05

Die Abfallschlüsselnummer soll in  
Absprache mit dem Verbraucher,  
dem Hersteller und dem Entsorger  
festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige  
Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen  
sind zu beachten.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
14.1	<b>UN-Nummer</b> 1950	1950	1950
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> UN 1950 Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols, flammable
14.3	<b>Gefahrentransportklasse</b> 2 	2 Compressed gas	2.1 Flammable gas
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b> n.a.	n.a.	n.a.
14.5	<b>Umweltgefahren</b>	Nein.	
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> Verpackungscode : 2 Klassifizierungscode : 5F Gefahnummer : n.a. LQ: 1 L	F-D, S-U	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 203 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 203
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		

