

Grüner &amp; Co. GmbH

Roßlaufstraße 7

Postfach 10 05 44

Telefon 0 63 21-1 40 10

Internet: www.gruener-tech.de

67433 Neustadt

67405 Neustadt

Telefax 0 63 21-1 47 98

E-Mail: gruener@gruener-tech.de

**GRÜNER**

Schläuche &amp; Technik

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Datum: Okt. 2003

Firma :	
Handelsname : P.T.F.E. Gewinde Dichtband (Alle sorten)	
<b>1 Chemische Charakterisierung</b>	
1.1 Polytetrafluoroethylene (PTFE)	
1.2 Form: Band	1.3 Farbe: weiss
	1.4 Geruch: keiner
<b>2 Physikalische und sicherheitstechnische Angaben</b>	
2.1 Dichte (Gesamtlueftung):	2,15 g/cm <sup>3</sup>
2.2 Flammpunkt:	nicht brennbar
2.3 Schmelzbereich	327 - 342 °C
2.4 Selbstentzündtemperatur:	> 500°C
2.5 Explosionsgrenzen:	nicht brennbar
2.6 Wasserlöslichkeit	unlöslich
<b>3 Transport</b>	
Keine Besondere Bedingungen	
<b>4. Vorschriften</b>	
Halbzeug aus PTFE wird auf Grund der uns vorliegenden Erkenntnisse keine gefährlichen Stoffe im Sinne von Anhang 1 nr. 1.1 der GefStoffV bzw des "EG-Leitfadens" zur Einstufung und Kennzeichnung.	

Grüner &amp; Co. GmbH

Roßlaufstraße 7

Postfach 100544

Telefon 0 63 21-140 10

Internet: www.gruener-tech.de

67433 Neustadt

67405 Neustadt

Telefax 0 63 21-14798

E-Mail: gruener@gruener-tech.de

**GRÜNER**

Schläuche &amp; Technik

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite: 2

**5. Schutzmassnahmen, Lagerung und Handhabung.**

Nicht erforderlich

**5.1 Technische Schutzmassnahmen:**

Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen ueber 300°C  
Produkt lasst sich nicht entzunden.

**5.2 Persoenliche :****5.3 Andere:**

Gefaehrliche Zersetzungsprodukte: fluorierte Olefine

**5.5 Entsorgung:**

Das Produkt kann wiederverwertet werden. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn moeglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

**6. Massnahmen bei Unfaellen und Braenden**

Geeignete Loeschmittel: Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),  
Schaum, Trockenpulver

**7. Angaben zur Toxikologie**

Zersetzungsprodukte fluoriierter Polymere koennen Polymerfieber mit grippeaehnlichen Symptomen beim menschen verursachen. Die Symptomen treten normalerweise erst nach 2 stunden auf und klingen innerhalb von 36 bis 48 Stunded wieder ab. Es wurden keine andauernden oder kumulativen Effekte beobachtet.

**8. Angaben zur Oekologie**

Keine Daten verfuegbar.

**9. Weitere Hinweise.**