

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### GFK Profile

Günzburger Steigtechnik Munk GmbH, Rudolf Diesel Str. 23, 89312 Günzburg  
Telefon: +49(0)8221-3616-01  
Telefax: +49(0)8221-3616-80  
Ansprechpartner: Herr V. Krause  
Telefon: +49(0)8221-3616-43

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1. Chemische Charakterisierung: Glasfaserverbundwerkstoff  
(80 % Glas, 20 % Polyesterharz)

## 3. Mögliche Gefahren

Bei einer sachgemäßen Nutzung gibt es keine Gesundheitsgefährdung und Umweltgefährdung.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt -
- 5.2. geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel
- 5.2.1. besondere Gefährdung durch seine Bei Brand können giftige Gase Verbrennungsprodukte oder entstehen vor allem entstehende Gase: Kohlenmonoxide, Stickoxide, Isocyanatdämpfe und Spuren von Cyanwasserstoffe
- 5.4. Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

## 6. Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

Entfällt

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Technische Schutzmaßnahmen: Bei mechanischer Bearbeitung für wirksame Absaugung von Stäuben sorgen. Aufgerolltes Material steht unter hoher Biegespannung. Vorsicht beim Abwickeln!
- 7.2. Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich
- 7.3. Arbeitshygiene: vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- 7.4. Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Keine besonderen Maßnahmen oder Schutzausrüstungen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Aggregatzustand: fest
- 9.2. Farbe: je nach Einfärbung
- 9.3. Geruch: geruchlos
- 9.4. Dichte: ca. 2 g/cm<sup>3</sup>
- 9.5. Löslichkeit in Wasser : unlöslich
- 9.6 Thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- 9.7. Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
- 9.8. Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **10. Stabilität und Reaktivität**

Bei einer sachgemäßen Nutzung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### **11. Angaben zur Toxikologie**

Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ist GFK ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben.

#### **12. Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

#### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeignete Weise entsorgt werden.

#### **14. Angaben zum Transport**

GG Vsee/IMDG-Code: -

GG VE/GGVS: -

UN-Nr.: -

RID/ADR: -

ICAO/IATA-DGR: -

ADNR: -

#### **15. Vorschriften**

#### **16. Sonstige Angaben**