

Handelsname: CFK-Halbzeuge

Seite 1/3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

CFK-Halbzeuge (Platten, Profile, Rohre, Stäbe) aus Kohlefaser und Epoxydharz

- Hersteller/Lieferant:

R&G Schweiz, Suter Kunststoffe AG 3312 Fraubrunnen
Telefon 031 763 60 60 Fax 031 763 06 61 info@swiss-composite.ch

- Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung

- Notfallauskunft:

nächste Giftinformationszentrale
z.B. Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Notfallnummer 145

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung

- Beschreibung: CFK-Halbzeuge (Platten, Profile) aus Kohlefaserrovings und Geweben und Epoxydharz

3. Mögliche Gefahren

- Allgemein: entfällt

Bei sachgemäßer Handhabung gehen von diesem Produkt keine Gefährdungen aus.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Inhalation

entfällt

- nach Augenkontakt:

entfällt

- nach Verschlucken:

entfällt

- nach Hautkontakt:

entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:

Schaum, CO₂, Löschpulver, Wasser.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser, wenn der Brand durch elektrischen Kurzschluß entstanden ist.

- Sonstige Hinweise: Bei Brand entstehen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere toxische Gase und Dämpfe (z.B. NO_x). Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Handelsname: **CFK-Halbzeuge**

Seite 2/3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

entfällt

7. Handhabung und Lagerung:

Keine besonderen Hinweise. Beim Schneiden der Profile und Platten wird eine Absaugung oder ein Atemschutz empfohlen (Faserstaub).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Für das vorliegende Produkt gibt es keine arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte.

Persönliche Schutzausrüstung:

- **Atemschutz:** empfohlen beim Schneiden der Profile
- **Augenschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Halbzeuge (Profile und Platten)
- **Farbe:** schwarz
- **Geruch:** geruchlos

Wert/Bereich , Einheit, Methode

- | | | |
|--|-----------|----------------------------|
| - Flammpunkt: | | > 300 °C |
| - Dichte: | bei 20 °C | ca. 1,55 g/cm ³ |
| - Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: | | praktisch unlöslich |

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist bei sachgemäßer Verwendung stabil. Brandfördernde Stoffe sind zu vermeiden. Bei anhaltend hohen Temperaturen langsame Zersetzung des Produktes.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei thermischer Zersetzung Auftreten von toxischen Produkten.

Gefährliche Reaktionen: unter den üblichen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**

Es liegen keine Untersuchungen vor.

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** WGK 1: schwach wassergefährdend (Sebsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Handelsname: **CFK-Halbzeuge**

Seite 3/3

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: *Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.*

Europäischer Abfallkatalog: *Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßartspezifisch durchzuführen. EAK-Code: 07 02 99*

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff nach EG-Richtlinien/GefStoffV

16. Sonstige Angaben:

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

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch