

## Sicherheitsdatenblatt – Glasfaserkunststoff

---

### 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

#### Angaben zum Produkt

::: Material	Glasfaserkunststoff
::: Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Einbauteile für Betonelemente
::: Lieferant	B.T. innovation GmbH Sudenburger Wuhne 60 D-39116 Magdeburg Tel.: +49 (0) 391-7352-0 Fax: +49 (0) 391-7352-54
::: Auskunftgebender Bereich	Technische Abteilung info@bt-innovation.de
::: Notfallauskunft	Telefon: +49 (0) 391-7352-0

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

::: Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG	Kein gefährlicher Stoff oder Mischung
---	---------------------------------------

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

::: Kennzeichnung gemäß GHS -Verordnung	Keine GHS-Kennzeichnung erforderlich.
---	---------------------------------------

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Angaben vor.

### 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

::: Chemische Charakterisierung	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) auf Basis von Epoxidharz und Glasfasern
---------------------------------	---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

::: Allgemeine Angaben	Unter üblichen Arbeitsplatzbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
------------------------	--

::: Nach Hautkontakt	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
----------------------	--

::: Nach Augenkontakt	Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
-----------------------	--

## Sicherheitsdatenblatt – Glasfaserkunststoff

---

### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Aufgrund der physikalischen Eigenschaften sind mechanische Reizungen möglich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

::: Allgemeines	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
::: Nach Verschütten	Trocken aufnehmen
::: Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschschaum, Trockenlöschmittel oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Löschschaum bekämpfen.
::: Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	keine
::: Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Kohlenstoffmonoxid und Kohlenstoffdioxid. Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich
::: Besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
::: Weitere Angaben	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

::: Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
::: Methoden für Reinigung / Aufnahme	Material trocken aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

::: Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Bei Personen mit ausgeprägter Empfindlichkeit für Hautirritationen wird empfohlen, den Kontakt mit der Haut zu vermeiden.
---	--

## Sicherheitsdatenblatt – Glasfaserkunststoff

---

::: Persönliche Schutzausrüstung	Nicht erforderlich
::: Arbeitshygiene	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
::: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

::: Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Anforderungen
::: Zusammenlagerungshinweise	Nicht erforderlich
::: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Trocken und Lichtgeschützt lagern.

## 8. Schutzausrüstung / Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

::: Allgemeine Angaben

Form	fest, stabförmig
Farbe	beige
Geruch	geruchlos
Dichte bei 20° C	ca. 2.00 – 2.05 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich
thermische Zersetzung	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
Gefährliche Reaktionen	keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht bestimmt

## Sicherheitsdatenblatt – Glasfaserkunststoff

---

Entzündlichkeit (fest, gasförmig)

nicht anwendbar

Explosionsgefahr

bei sachgemäßen Gebrauch keine

::: Sonstige Angaben

Die oben genannten physikalischen Daten sind Richtwerte und sollen nicht als Spezifikation gesehen werden.

### 10. Stabilität und Reaktivität

::: Reaktivität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

::: Chemische Stabilität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

::: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

::: Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

::: Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

::: Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

::: Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bei sachgemäßem Umgang unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ist der Glasfaserkunststoff nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben. Es besteht weder eine akute, noch eine subakute Toxizität, es ist keine cancerogene Wirkung bekannt.

### 12. Umweltspezifische Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Das Produkt ist im Allgemeinen nicht wassergefährdend. Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

::: Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

