

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.10.2015  
Überarbeitet am: 12.09.2016  
Gültig ab: 15.09.2016  
Version: PG 2 Ersetzt Version:1

### 1. Bezeichnung des Stoffs/ des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Schaumglasplatte (CG) Typ: PG 600, PG 700, PG 900, PG 900.2, Panel 900.

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs

Druckfeste, nicht brennbare und stauchungsfreie Wärmedämmung im Hochbau /  
Ingenieurbau

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller:

Glapor Werk Mitterteich GmbH  
Hüblteichstraße 17  
D – 95666 Mitterteich

**Tel.:** +49 9633 4007 769-0  
**Fax:** +49 9633 4007 769-19  
**E-Mail:** [info@glapor.de](mailto:info@glapor.de)

#### 1.4 Notrufnummern:

**Tel.:** +49 9633 4007 7690 (von 07:30 Uhr – 17:00 Uhr)  
**Mobil:** +49 151 658 271 77 (24h erreichbar)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: kein gefährliches Gemisch  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: kein gefährlicher Stoff

#### 2.2 Kennzeichnungselemente: keine

**Gefahrenhinweise:** keine

**Sicherheitshinweise:**

**P260:** Staub nicht einatmen

**P280:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

**P285:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

#### 2.3 Sonstige Gefahren: keine

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs:

Stoffname: Glas

Index-Nr.:

EG-Nr.: 266-046-0

CAS-Nr.: 65997-17-3

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

keine typischen Symptome und Wirkungen bekannt

##### Nach Einatmen

- An die frische Luft bringen
- Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen

##### Nach Hautkontakt

- Verunreinigte Kleidung ausziehen
- Mit Wasser und Seife abspülen
- Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen

##### Nach Augenkontakt

- Bei Augenreizung durch Glasstaub die Augen mit geöffneten Lidern ausreichend lang mit Wasser spülen und dann sofort einen Augenarzt aufsuchen

##### Nach Verschlucken

- KEIN Erbrechen herbeiführen
- Mit Wasser abspülen
- Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
- Der Arzt soll entscheiden ob ein Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht

#### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Einatmen:** Keine ungünstigen Wirkungen erwartet, kann reizend sein

**Hautkontakt:** Keine ungünstigen Wirkungen erwartet, kann reizend sein

**Augenkontakt:** Kann reizend sein

**Verschlucken:** Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Scharfer Wasserstrahl

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

Keine

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schaumglas ist gemäß DIN 4102-1 nicht brennbar, geschlossenzellig, keine Feuerweiterleitung brennbarer Produkte im Zellgefüge

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Vermeiden von Staubentwicklung; Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes – persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, schwimmt auf wegen geringer Dichte, Gefahr der Verstopfung von Rohrleitungen

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Mechanisch trocken ohne Staubentwicklung (z.B. mittels Saugen) aufnehmen
- Für ausreichende Lüftung sorgen
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen
- Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung siehe Abschnitt 13

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Produkt nicht werfen – Bruchgefahr
- Für ausreichende Lüftung sorgen
- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8
- Staubentwicklung vermeiden
- Berührung mit den Augen vermeiden
- Dämpfe/Staub nicht einatmen

### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

keine

### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben**

Bei mechanischer Bearbeitung Staumentwicklung vermeiden und für gute Absaugung sorgen; Handschutz und Augenschutz durchführen

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

trocken lagern

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: Glas, Oxid, Chemikalien ;

CAS-Nr. : 65997-17-3

Spezifizierung :

Schwefelwasserstoff : TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>)

2,3 mg/m<sup>3</sup> (NL)

7 mg/m<sup>3</sup> (FR, GB)

7,1 mg/m<sup>3</sup> (CH)

10 mg/m<sup>3</sup> (EE)

14 mg/m<sup>3</sup> (BE, ES)

15 mg/m<sup>3</sup> (AT, DK)

Kohlenstoffdioxid : TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>)

9131<sup>3</sup> (BE)

9000<sup>3</sup> (NL, NO, DK, SE, CH, HR)

9100<sup>3</sup> (DE, FI)

9150<sup>3</sup> (ES, GB)

Kohlenstoffdioxid : TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>)

54784 (BE), 27400 (ES), 27000 (GB), 18000 (SE)

### **8.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/ Gesichtsschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Hautschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung/Sicherheitshandschuhe

**Handschuhe:** Schutzhandschuhe

**Atemschutz:** Nicht erforderlich, bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen für Durchlüftung sorgen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### **Aussehen**

Aggregatzustand: fest

Farbe: grau

#### **Geruch**

Geruchsschwelle: geruchslos

**Zustandsänderung:** Erweichung ab ca. 650 Grad

**Siedebeginn und Siedebereich:** nicht zutreffend

**Flammpunkt:** nicht zutreffend

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht zutreffend

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** nicht zutreffend

**Dampfdruck:** nicht zutreffend

**Rohdichte:** 100 – 180 kg

**Löslichkeit in Fett:** unlöslich

**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normaler Temperatur und Druckbedingungen

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen darüber vor

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen darüber vor

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Keimzell-Mutagenität:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Karzinogenität:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Reproduktionstoxizität:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

**Aspirationsgefahr:** nicht eingestuft (Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

## **12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität:** Bei fachgerechtem Umgang mit den Produkten sind keine Umweltbeeinträchtigungen zu erwarten.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine Daten verfügbar

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**

Vorsichtig handhaben

Information zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller erfragen

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen:**

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):**

Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 14 Angaben zum Transport

### Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.1 UN-Nummer

nicht klassifiziert

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID

nicht klassifiziert

#### IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

nicht klassifiziert

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

nicht klassifiziert

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Keine Informationen vorhanden

#### 14.5 Umweltgefahren

nicht klassifiziert

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Informationen vorhanden

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften:

**Verwendungseinschränkungen:** nicht relevant

#### Nationale Vorschriften:

**Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend

### 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** nicht erforderlich

## 16 Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version:  
Vollständige Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen.

Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis.

Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden.