

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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

1. Bezeichnung des Stoffs/ des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:
Schaumglasgranulat: 0/8, 8/16, 16/32, 32/63.....

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs

Leichte druckfeste Schüttung für Geländemodulationen und Auffüllungen.
Leichte Schüttung für Füllungen im Hochbau

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

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 Staubeentwicklung; 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 Staubeentwicklung (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

- Für ausreichende Lüftung sorgen
- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8
- Staubeentwicklung 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/m³)

2,3 mg/m³ (NL)

7 mg/m³ (FR, GB)

7,1 mg/m³ (CH)

10 mg/m³ (EE)

14 mg/m³ (BE, ES)

15 mg/m³ (AT, DK)

Kohlenstoffdioxid : TLV-TWA (mg/m³)

9131³ (BE)

9000³ (NL, NO, DK, SE, CH, HR)

9100³ (DE, FI)

9150³ (ES, GB)

Kohlenstoffdioxid : TLV-STEL (mg/m³)

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.