

Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

1.1.	Bezeichnung des Stoffes:	TECHNOpor [®] Glasschaum-Granulat
1.2.	Verwendung des Stoffes:	Leichtschüttungsstoff/Zuschlagsstoff
1.3.	Produzent:	TECHstone Produktions GmbH D-01558 Großenhain
1.4.	Auskunft:	TECHNOpor Handels GmbH, A-3500 Krems
	Telefon:	+43 (0) 2732 – 94101 – 13
	Fax:	+43 (0) 2732 – 87470 – 52
	E-Mail:	www.technopor.com
	Internet:	info@technopor.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1.	Art des Stoffes:	Glas
2.1.1.	Chemische Zusammensetzung:	100% Glas
2.2.	CAS - Nr.:	65997 – 17 - 3
2.3.	EINECS-Nr. (EWG-Nr.):	266-046-0
2.4.	Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine

3. Mögliche Gefahren

3.1.	Einstufung:	entfällt
3.2.	Gefährdung für Mensch und Umwelt:	entfällt

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1.	Nach Hautkontakt:	entfällt
4.2.	Nach Augenkontakt:	mit reichlich Wasser bei geöffneten Lidspalt ausspülen, Arzt aufsuchen
4.3.	Nach Verschlucken:	Arzt aufsuchen
4.4.	Nach Einatmen:	entfällt
4.5.	Hinweis für den Arzt:	Glasschaum kann zu inneren Verletzungen führen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1.	Geeignete Löschmittel:	entfällt
5.2.	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	entfällt
5.3.	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	entfällt
5.4.	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	entfällt
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen:	entfällt
6.3.	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	mechanisch trocken oder nass aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. **Handhabung:**
 - 7.1.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** übermäßige Staubentwicklung vermeiden
 - 7.1.2. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** nicht brennbar
- 7.2. **Lagerung**
 - 7.2.1. **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** entfällt
 - 7.2.2. **Weitere Angaben zur Lagerung:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1. **Expositionsgrenzwerte:** entfällt
- 8.2. **Begrenzung und Überwachung der Exposition:** entfällt
- 8.3. **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**
 - 8.3.1.1. **Atemschutz:** bei Auftreten von Stäuben nach Bedarf Filtermaske tragen
 - 8.3.1.2. **Handschutz:** entfällt
 - 8.3.1.3. **Augenschutz:** bei Auftreten von Stäuben nach Bedarf Schutzbrille tragen
 - 8.3.1.4. **Körperschutz:** entfällt

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

- 9.1. **Allgemeine Angaben**
 - Aussehen:** fest, kantig
 - Aggregatzustand:** fest
 - Farbe:** hellgrau bis grau
 - Geruch:** geruchlos
- 9.2. **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Arbeitsschutz sowie zur Sicherheit**
 - Erweichungstemperatur:** ~700 Grad Celsius
 - Siedepunkt/Siedebereich:** entfällt
 - Flammpunkt:** entfällt
 - Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** entfällt
 - Explosionsgefahr:** entfällt
 - Brandfördernde Eigenschaften:** entfällt
 - Dampfdruck:** entfällt
 - Relative Dichte:** 120 – 350 kg/m³
 - Löslichkeit**
 - Wasserlöslichkeit:** nein
 - Fettlöslichkeit:** nein
 - Dampfdichte:** entfällt
- 9.3. **Sonstige Angaben:**
 - Chemische Beständigkeit:** Säureklasse 1
Laugenklasse 1
 - pH-Wert:** leicht alkalisch

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. **Zu vermeidende Bedingungen:** entfällt
- 10.2. **Zu vermeidende Stoffe:** entfällt
- 10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Toxikologische Wirkungen auf die Gesundheit durch Exposition:

	Keine toxikologische Wirkungen bekannt
Einatmen:	nicht bekannt
Augenkontakt:	Reizerscheinungen nicht auszuschließen
Hautkontakt:	entfällt
Verschlucken:	Irritationen in Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Ökotoxizität:	entfällt
12.2. Biologischer Abbau:	nicht abbaubar, anorganische Substanz
12.3. Mobilität in Böden:	siehe laufende Eluat Untersuchung

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Entsorgung:	kann im Boden belassen werden
13.2. Wiederverwendung:	kann wieder als Zusatzstoff bei der Herstellung von Glasschaum verwertet werden
13.3. Abfallschlüssel (EAK-Code):	17 06 04
13.4. Bezeichnung:	Dämmmaterial

14. Angaben zum Transport

14.1. GGVSE/ADR/RID (Straßen-/Schienenverkehr):	kein Gefahrgut
14.2. GGVSee/IMDG (Seeverkehr):	kein Gefahrgut
14.3. GGVBinSch/ADNR (Binnenschifftransport):	kein Gefahrgut
14.4. ICAO/IATA (Luftverkehr):	kein Gefahrgut
14.5. Sonstige einschlägige Angaben:	Aus Qualitätsgründen ist bei der Abladung ein Vermischen mit anderen Stoffen zu vermeiden

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach GefahrstoffV. incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole:	kein Gefahrgut
Gefahrenbezeichnung:	entfällt

16. Sonstige Angaben

Hinweis: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und stellen eine Sicherheitsbeschreibung unserer Produkte dar. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die in den Lieferländern gültigen Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger zu beachten.