

**Handelsname:**

**EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm**  
**EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm**  
**EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm**  
**EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm**  
**EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm**  
**EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm**  
**EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm**  
**EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm**  
**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm** **Stahlfaserarmiert**

---

**01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

Handelsname: EuroGrout 01, Körnung 0 – 1 mm  
EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm  
EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm  
EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm  
EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm  
EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm  
EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm  
EuroGrout Inject, Körnung 0 – 0,125 mm  
EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 – 8 mm und 0 – 16 mm

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser und anschließendem Verguss von Maschinen-/Betonbauteilen und zum Einbau in Betonbauteilen

Hersteller/Lieferant: P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG  
Bataverstraße 84  
D-41462 Neuss

Telefon: 02131 5669-0

Email: technik@eurogrout.de

Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Bonn 0228 19240 (Informationszentrale des Landes NRW)

---

**02. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung Xi, Reizend

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt R 38 Reizt die Haut  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

---

**03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus mineralischen Bindemitteln, Gesteinskörnungen und Additiven

---

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
Portlandzement	65 997-15-1	25-50	M- %	Xi	R 38, 41

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

Zusätzliche Hinweise: Gefahrenbezeichnung „Reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion)  
Chromatarme zementhaltige Zubereitung gemäß TRGS 613

---

**Handelsname:**

EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm  
EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm  
EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm  
EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm  
EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm  
EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm  
EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm  
EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	keine
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt	Durchtränkte Kleidung entfernen. Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt	Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken ausreiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. <b>Kein Erbrechen auslösen.</b> Arzt aufsuchen.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Pulver, Sand, CO 2
Aus Sicherheitsgründen Ungeeignete Löschmittel:	Keine
Besond. Gefährdungen durch Zubereitung:	Keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezog. Vorsichtsmaßnahmen:	S 22	Staub nicht einatmen
	S 24	Berührung mit der Haut vermeiden
	S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
	S 37/39	Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.	
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Pulver mechanisch aufnehmen, ggf. Windrichtung beachten und Fallhöhe beim Umschichten gering halten. Reste nicht trocken kehren. Angerührte Mörtel mechanisch aufnehmen, auf Folienunterlage oder in einem Gefäß erhitzen lassen und gemäß Punkt 13. entsorgen.	
Zusätzliche Hinweise:	Keine	

---

**Handelsname:**

**EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm**  
**EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm**  
**EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm**  
**EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm**  
**EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm**  
**EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm**  
**EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm**  
**EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm**

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

**7. Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubentwicklung vermeiden. Bei Sackware und Verwendung offener Mischbehälter erst Wasser einfüllen, dann den trockenen Mörtel vorsichtig einlaufen lassen. Fallhöhe gering halten. Rührer langsam anlaufen lassen. Leere Säcke nicht oeder z.B. in einem Übersack zusammendrücken. Jeden Kontakt mit den Augen und der Haut durch persönliche Schutzausrüstung (Punkt 08.) vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen, ggf. Atemschutz gemäß Punkt 08. verwenden. Bei der Verarbeitung nicht im frischen Mörtel knien.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Stets im Originalgebinde aufbewahren. Stets dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Feuchteschutz erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise:	Getrennt von Säuren lagern
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine
Lagerklasse:	13; nicht brandgefährlicher, fester Stoff

---

**8. Begrenzung und Überwachung de Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland	Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
	Portlandzement	65 977-15-1	5 (E)	mg/m <sup>3</sup>
Zusätzliche Hinweise	Keine			

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen. Es wird die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme empfohlen. Durchtränkte Kleidung entfernen.
Atemschutz:	Bei Überschreitung der Expositionsclassen (z.B. beim Anmachen möglich), Partikel filternde Halbmaske FFP1 (weiß) verwenden (siehe Merkblatt BGR 190 2).
Handschutz:	Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen verwenden (siehe Merkblatt BGR 195 2). Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind aufgrund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet.
Augenschutz:	Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille verwenden.
Körperschutz:	Geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen.
Hautschutz:	Hautschutz durch Hautschutzplan nach BGR 197 2 verwenden. Insbesondere nach den Arbeiten Hautpflegemittel verwenden.

**Handelsname:**

EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm  
EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm  
EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm  
EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm  
EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm  
EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm  
EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm  
EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand: Pulver  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos

<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode (67/548/EG)</b>
Schmelzpunkt/bereich	> 1.000	°C	
Siedepunkt/bereich	-----	°C	Nicht zutreffend
Flammpunkt	-----	°C	Nicht zutreffend
Entzündlichkeit	-----		Nicht zutreffend
Zündtemperatur	-----	°C	Nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit	-----	°C	Nicht zutreffend
Explosionsgefahr	-----		Nicht zutreffend
Explosionsgrenzen	-----		Nicht zutreffend
Dampfdruck	-----	hpa	Nicht zutreffend
Dichte (Schüttdichte)	-----		Nicht zutreffend
Löslichkeit (Hydrationsgrad)	bis 3,0 bei T= 20°C	g/l	
ph-Wert	11,0 - 13,5		
Verteilungskoeffizient Komp.	-----	log POW	Nicht zutreffend
Viskosität Art	-----	C	Nicht zutreffend
Lösemitteltrennprüfung	-----	%	Nicht zutreffend
Lösemittelgehalt	-----	%	Nicht zutreffend

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeitszutritt  
Zu vermeidende Stoffe: Säuren  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht zutreffend

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Toxikologische Prüfungen: Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Prüfungen im Tierversuch vor.  
Erfahrungen aus der Praxis: Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei längerem Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Gleichzeitige mechanische Beanspruchung der Haut kann solche Auswirkungen verstärken.

**Handelsname:**

**EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm**  
**EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm**  
**EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm**  
**EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm**  
**EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm**  
**EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm**  
**EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm**  
**EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm**

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

Ökotoxizität:	Ökotoxische Wirkungen, insbesondere aquatische Toxizität sind nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch pH-Wert-Verschiebung möglich.
Mobilität:	nicht zutreffend
Persistenz und Abbaubarkeit	nicht zutreffend
Bioakkumulationspotential:	nicht zutreffend
Einstufung	-----
Bewertungstext	_____
Sonstige Hinweise	Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht zutreffend
<i>Ökotoxische Wirkungen</i>	
Aquatische Toxizität	-----
Bemerkungen	Veränderungen des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich
Verhalten in Kläranlagen	-----
Bemerkung	-----
Atmungshemmung kommun. Belebtschlamms EC 20	mg/l nach ISO 8192 B
Sonstige Hinweise	-----
<i>Weitere ökologische Hinweise</i>	
CSB-Wert	----- Bemerkung: -----
BSB 5-Wert	----- Bemerkung: -----
AOX-Hinweis	----- Bemerkung: -----
Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG	-----
Allgemeine Hinweise	WGK 1 (Selbsteinschätzung)

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Stoff/Zubereitung**

Empfehlung	Mit Wasser vermischen und aushärten lassen
Abfallschlüsselnummer	31409
Abfallname	Bauschutt
Nachweispflicht	Nein

**Handelsname:**

**EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm**  
**EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm**  
**EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm**  
**EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm**  
**EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm**  
**EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm**  
**EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm**  
**EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm**

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

Empfehlung	Restentleerte Verpackungen werden gemäß VpVo einer Verwertung zugeführt
Empfohlenes Reinigungsmittel	Nicht zutreffend

---

**14. Transportvorschriften** | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**15. Rechtsvorschriften**

Kennzeichnung nach § 5 GefStoffV in Verbindung mit der EU-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	Xi (reizend)
Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung	enthält Portlandzement
R-Sätze	R38: Reizt die Haut. R41: Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze	S22: Staub nicht einatmen. S24: Berührung mit der Haut vermeiden. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37/39: Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
Ist das Produkt für jedermann erhältlich, dann zusätzlich	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Sonstige Hinweise:	GISCODE: ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm).

**Nationale Vorschriften**

Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II Nr.	: Keine
Hinweise zur Beschäftigungsbegrenzung	: ArbSchG, ArbSchG, MuSchRiV
Störfallverordnung	: ----
Klassifizierung nach VbF	: ----
Technische Anleitung Luft	: ----
Wassergefährdungsklasse	: WGK 1 (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	: § 20 GefStoffV (Betriebsanweisung) PSA-BV UVV, Persönliche Schutzausrüstung, VBG 1 UVV, Arbeitsmedizinische Vorsorge, VBG 100, G 24 BekV, Anlage 1-Nr. 5101, Merkblatt 1103 TRGS 613

---

**Handelsname:**

**EuroGrout 01, Körnung 0 - 1 mm**  
**EuroGrout 02, Körnung 0 – 2 mm**  
**EuroGrout 04, Körnung 0 - 4 mm**  
**EuroGrout 08, Körnung 0 – 8 mm**  
**EuroGrout 016, Körnung 0 - 16 mm**  
**EuroGrout Varix, Körnung 0 – 5 mm**  
**EuroGrout Premium, Körnung 0 – 4 mm**  
**EuroGrout Inject Körnung 0-0,125 mm**

**EuroGrout Armiert, Körnung 0 – 1 mm, 0 –8 mm und 0 – 16 mm Stahlfaserarmiert**

---

**16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---