

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm**

---

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt/  
Handelsname : EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm

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

Telefon : 02131/56 69-0

Notruf : Auskunftstellen der Berufsgenossenschaften

---

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff) : Nicht zutreffend

Chemische Charakterisierung der Zubereitung: Beschreibung: Mineralischer Trockenstoff

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
PZ-Klinker 266-043-4	65 997-15-1	≥20-50	M-%	Xi	R38,41,43

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

---

**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung : Xi, Reizend

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

R 38	Reizt die Haut
R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

*Sofort-Maßnahmen:*

Allgemeine Hinweise : Keine

Nach Einatmen : Nach ärztlicher Anweisung

Nach Hautkontakt : Betroffene Stellen unverzüglich mit Wasser waschen

Nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser -ca. 10 Min.- ausspülen; unverzüglich Augenarzt aufsuchen

Nach Verschlucken : Kein Erbrechen auslösen  
Arzt aufsuchen

*Hinweise für den Arzt:* Gefahrenbezeichnung: Siehe 3.1. und 3.2.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm**

---

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 : Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: : Produkt mechanisch aufnehmen  
Zusätzliche Hinweise : Keine

---

**7. Handhabung und Lagerung**

*Handhabung:*

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden: Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine

*Lagerung:*

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Trocken, im Originalgebinde  
Zusammenlagerungs-hinweise : Getrennt von Säuren lagern  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : Keine  
Lagerklasse : 13; nicht brandgefährlicher, fester Stoff

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen:*  
Staubbildung vermeiden. Beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	: CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
	65 977-15-1	Inhaltsstoff nach Pkt. 2.2.2	MAK	5	mg/m <sup>3</sup>

Zusätzliche Hinweise : Keine

*Persönliche Schutzausrüstung:*

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm**

---

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.
Atemschutz	: Bei Staubbildung Staubmaske P 1
Handschutz	: Alkalibeständige Schutzhandschuhe tragen
Augenschutz	: Schutzbrille tragen
Körperschutz	: Geschlossene Arbeitskleidung tragen

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form	: Pulver		
Farbe	: grau		
Geruch	: geruchlos		
Zustandsänderung	: Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
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**

*Akute Toxizität* : Nicht zutreffend

*Subakute bis chronische Toxizität*

Untersuchungen : -----

Ergebnis : -----

*Erfahrungen am Menschen:* Es liegen keine Erfahrungen vor

Zusätzliche toxikologische Hinweise : Es liegen keine Erfahrungen vor  
(insbes. für Zubereitung)

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz  
und Abbaubarkeit)

Verfahren : ----

Analysemethode : ----

Eliminationsgrad : ----

Einstufung : ----

Bewertungstext : \_\_\_\_\_

Sonstige Hinweise : Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar

Verhalten in Umweltkompartimenten : Nicht zutreffend

*Ökotoxische Wirkungen*

Aquatische Toxizität : ----

Bemerkungen : Veränderungen des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen  
möglich

Verhalten in Kläranlagen : ----

Bemerkung : ----

Atmungshemmung kommun. : mg/l nach ISO 8192 B  
Belebtschlamm EC 20

Sonstige Hinweise : ----

*Weitere ökologische Hinweise*

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

**Produkt** :

Empfehlung : Mit Wasser vermischen und aushärten lassen

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm**

Abfallschlüsselnummer : 31409  
Abfallname : Bauschutt  
Nachweispflicht : Nein

**Ungereinigte Verpackungen**

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

---

**14. Transportvorschriften**                      Kein Gefahrgut

---

**15. Vorschriften**

*Kennzeichnung nach EG-Richtlinie*

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Xi (reizend)  
Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung : Enthält Portlandzement  
R-Sätze : 38: Reizt die Haut.  
41: Gefahr ernster Augenschäden.  
43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
S-Sätze : 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
24: Berührung mit der Haut vermeiden  
26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37/39: Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.  
46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

*Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung*                      -----

*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 Verbotssverordnungen : § 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

---

**16. Sonstige Angaben**

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**EuroGrout Brandschutzmörtel, Körnung 0 – 2 mm**

---

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.

---