

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt/
Handelsname : Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 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)
Chromatarmer 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

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm

Persönliche Schutzausrüstung:

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
Lösemittelrennprüfung	: -----	%	Nicht zutreffend
Lösemittelgehalt	: -----	%	Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	: Feuchtigkeitszutritt
Zu vermeidende Stoffe:	: Säuren

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm

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. Belebtschlamms EC 20 : mg/l nach ISO 8192 B

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 : ----

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm

Allgemeine Hinweise : WGK 1 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt :
Empfehlung : Mit Wasser vermischen und aushärten lassen
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)

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Topoplan 04, Körnung 0 – 4 mm
Topoplan FE, Körnung 0 – 1 mm
Topoplan Armiert, Körnung 0 – 8 mm

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

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.
