

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
EuroCret MKH
Haftbrücke und Korrosionsschutz

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt/
Handelsname : EuroCret MKH
Haftbrücke und Korrosionsschutz

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

Telefon : 02131/56 69-0

Notruf : Auskunftsstellen 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.

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
EuroCret MKH
Haftbrücke und Korrosionsschutz

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 : 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 ³
Zusätzliche Hinweise	: Keine				

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
EuroCret MKH
Haftbrücke und Korrosionsschutz

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
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

<i>Akute Toxizität</i>	:	Nicht zutreffend
<i>Subakute bis chronische Toxizität</i>		
Untersuchungen	:	-----
Ergebnis	:	-----
<i>Erfahrungen am Menschen:</i>		Es liegen keine Erfahrungen vor
Zusätzliche toxikologische Hinweise (insbes. für Zubereitung)	:	Es liegen keine Erfahrungen vor

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
<i>Ökotoxische Wirkungen</i>		
Aquatische Toxizität	:	----
Bemerkungen	:	Veränderungen des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich
Verhalten in Kläranlagen	:	----
Bemerkung	:	----
Atmungshemmung kommun. Belebtschlamm 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

P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
EuroCret MKH
Haftbrücke und Korrosionsschutz

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)
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.
