

### 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Keramik-Rohr glasiert

<b>Registrierungsnummer:</b>	nicht anwendbar
<b>Verwendung:</b>	Schornsteintechnik
<b>Identifizierte Verwendung:</b>	keine
<b>Wirkungsweise:</b>	Siehe Produktinformation.
<b>Firma:</b>	PLEWA SchornsteinTechnik und HeizSysteme GmbH Merscheider Weg 1 54662 Speicher / DEUTSCHLAND Telefon: +49 65 62 63-0 Fax: +49 65 62 93 00 53 Homepage: www.plewa.de E-Mail: info@plewa.de
<b>Notrufnummer:</b>	+49 (0) 9431 / 7430-0 (Mo-Do 7:00 - 16:00; Fr 7:00 - 12:00)
<b>Zuständig:</b>	Schroeder@chemiebueero.de

### 2 Mögliche Gefahren

<b>Physikalisch-chemische Gefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt.
<b>Gesundheitsgefahren:</b>	Siehe Kapitel 11. Bei mechanischer Bearbeitung des Produktes (Schleifen, Bohren) können jedoch Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften freigesetzt werden.
<b>Umweltgefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt.
<b>Andere Gefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt.
<b>Gefahrensymbole:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Bestandteilekommentar:</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.
-------------------------------	---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	keine
<b>Nach Einatmen:</b>	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	nicht anwendbar
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	Symptomatisch behandeln.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
<b>Ungünstige Löschmittel:</b>	keine
<b>Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:</b>	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	nicht relevant

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	keine
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	keine
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei mechanischer Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich. Bei Schleifarbeiten Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen, Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten.
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	nicht relevant
<b>Atemschutz:</b>	Atemschutz bei Staubbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1.
<b>Handschutz:</b>	Leder (EN 388). Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
<b>Augenschutz:</b>	keine
<b>Körperschutz:</b>	nicht anwendbar
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</b>	Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	nicht anwendbar

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	verschieden
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert (1 %):</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte [g/ml]:</b>	nicht relevant
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b>	nicht anwendbar
<b>Viskosität:</b>	nicht anwendbar
<b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht anwendbar
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht anwendbar
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht anwendbar
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Mutagenität:</b>	nicht anwendbar
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Karzinogenität:</b>	nicht anwendbar
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	nicht anwendbar

**12 Umweltbezogene Angaben**

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht anwendbar
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht anwendbar
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht anwendbar
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>CSB:</b>	nicht anwendbar
<b>BSB 5:</b>	nicht anwendbar
<b>AOX-Hinweis:</b>	nicht anwendbar
<b>2006/11/EG:</b>	nicht anwendbar
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Das Produkt ist wasserunlöslich. Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

<b>Produkt:</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	nicht anwendbar
<b>AAV-Nr. (empfohlen):</b>	101299 Abfälle a.n.g.

**14 Angaben zum Transport**

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	KEIN GEFÄHRGUT
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 15 Rechtsvorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht anwendbar
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht anwendbar
<b>KENNZEICHNUNG 1999/45 EG:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. Dieses Produkt ist ein Erzeugnis, deshalb ist es nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine
<b>S-Sätze:</b>	keine
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	nicht anwendbar
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
<b>TRANSPORTVORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN:</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- Wassergefährdungsklasse:	nicht wassergefährdend, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
- Störfallverordnung:	nein
- Klassifizierung nach TA-Luft:	nicht anwendbar
- GISBAU, Produktcode:	nicht anwendbar
- VCI-Lagerklasse:	nicht bestimmt
- BfR-Registriernummer:	nicht anwendbar
- Sonstige Vorschriften:	nicht anwendbar

### 16 Sonstige Angaben

<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	nein
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nicht anwendbar

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Copyright: Chemiebüro®