

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Keramik-Rohr UNIVERSO gedämmt

Registrierungsnummer: nicht anwendbar
Verwendung: Schornsteintechnik
Identifizierte Verwendung: keine
Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.
Firma: 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
Notrufnummer: +49 (0) 9431 / 7430-0 (Mo-Do 7:00 - 16:00; Fr 7:00 - 12:00)
Zuständig: Schroeder@chemiebuero.de

2 Mögliche Gefahren

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

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gehalt [%]	Bestandteil
> 1	Mineralwolle
	Registration: CAS: , EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: 650-016-00-2, ECBnr:
	GHS/CLP:
	EEC:

Bestandteilekommentar: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	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, Bei mechanischer Bearbeitung können jedoch Fasern freigesetzt werden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gehalt [%]	Bestandteil / Arbeitsplatzgrenzwert
Atemschutz:	Atemschutz bei Staubbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2.
Handschutz:	Leder (EN 388). Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
Augenschutz:	keine
Körperschutz:	nicht anwendbar
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	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.
Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht anwendbar

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:	nicht anwendbar
Akute dermale Toxizität:	nicht anwendbar
Akute inhalative Toxizität:	nicht anwendbar
Reizwirkung am Auge:	nicht anwendbar
Reizwirkung an der Haut:	nicht anwendbar
Sensibilisierung:	nicht anwendbar
Subakute Toxizität:	nicht anwendbar
Chronische Toxizität:	nicht anwendbar
Mutagenität:	nicht anwendbar
Reproduktionstoxizität:	nicht anwendbar
Karzinogenität:	nicht anwendbar
Erfahrungen aus der Praxis:	Fasern mit einem Durchmesser > 3 Mikrometer enthalten. Filament gilt als nicht atembar (WHO).
Allgemeine Bemerkungen:	nicht anwendbar

12 Umweltbezogene Angaben

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

13 Hinweise zur Entsorgung

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

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	KEIN GEFÄHRGUT
Klassifizierung nach IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Klassifizierung nach IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario:	nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht anwendbar
KENNZEICHNUNG 1999/45 EG:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. Dieses Produkt ist ein Erzeugnis, deshalb ist es nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	keine
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine
Besondere Kennzeichnung:	nicht anwendbar
Zulassung, TITEL VII:	nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII:	nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN:	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
TRANSPORTVORSCHRIFTEN:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
NATIONALE VORSCHRIFTEN:	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

Beschäftigungsbeschränkungen:	nein
VOC (1999/13/EG):	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®