

KERAFOL Keramische Folien GmbH

Druckdatum: 01.08.2007, Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite 1 / 4

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Produkt:** Keraflex® Porzellanfolie**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung**Identifizierte Verwendung:** keine**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.**Firma:** KERAFOL Keramische Folien GmbH

Stegenthumbach 4-6

92676 Eschenbach

Telefon: +49 (0) 9645 88-300**Fax:** +49 (0) 9645 88-390**Homepage:** www.kerafol.com**E-Mail:** info@kerafol.com**Notrufnummer:** +49 (0) 89-19240 (24h)**Zuständig:** Simonavicius@chemiebuero.de**2 Mögliche Gefahren****Physikalisch-chemische Gefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.**Gesundheitsgefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.**Umweltgefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.**Andere Gefahren:** keine**Gefahrensymbole:****R-Sätze:** keine**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Siliziumdioxid, Quarz 1 - < 20%

CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:

Bestandteilekommentar: nicht anwendbar**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** nicht anwendbar**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.**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:** Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver.**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

KERAFOL Keramische Folien GmbH

Druckdatum: 01.08.2007, Überarbeitet am: 01.08.2007 Seite 2 / 4

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei thermischer Verarbeitung und/oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)	
Atemschutz:	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
Augenschutz:	Schutzbrille.
Körperschutz:	nicht anwendbar
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	beige
Geruch:	charakteristisch
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 bestimmt
Dichte [g/ml]:	nicht bestimmt
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	teilweise löslich
Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

KERAFOL Keramische Folien GmbH

Druckdatum: 01.08.2007, Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite 3 / 4

10 Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- Akute orale Toxizität:** nicht bestimmt
- Akute dermale Toxizität:** nicht bestimmt
- Akute inhalative Toxizität:** nicht bestimmt
- Reizwirkung am Auge:** nicht bestimmt
- Reizwirkung an der Haut:** nicht bestimmt
- Sensibilisierung:** nicht bestimmt
- Subakute Toxizität:** nicht bestimmt
- Chronische Toxizität:** nicht bestimmt
- Mutagenität:** nicht bestimmt
- Reproduktionstoxizität:** nicht bestimmt
- Karzinogenität:** nicht bestimmt
- Erfahrungen aus der Praxis:** keine
- Allgemeine Bemerkungen:** Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12 Umweltbezogene Angaben

- Fischtoxizität:** nicht bestimmt
- Daphnientoxizität:** nicht bestimmt
- Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt
- Verhalten in Kläranlagen:** nicht bestimmt
- Bakterientoxizität:** nicht bestimmt
- Biologische Abbaubarkeit:** nicht bestimmt
- CSB:** nicht bestimmt
- BSB 5:** nicht bestimmt
- AOX-Hinweis:** Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
- 2006/11/EG:** nicht anwendbar
- Allgemeine Hinweise:** Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung / Produkt:** Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
- EAK-Nr. (empfohlen):** 101201

14 Angaben zum Transport

- Klassifizierung nach ADR:** kein Gefahrgut
- **Klassifizierungscode:**
- **ADR Limited Quantities:**
- **Gefahrzettel:**
- Klassifizierung nach IMDG:** not classified as "Dangerous Goods" - -
- **IMDG Limited Quantities:**
- **Gefahrzettel:**
- Klassifizierung nach IATA:** not classified as "Dangerous Goods"
- **Gefahrzettel:**

KERAFOL Keramische Folien GmbH

Druckdatum: 01.08.2007, Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite 4 / 4

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario:	nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht anwendbar
Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	keine
Zulassung, TITEL VII:	nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII:	nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.
- BfR-Nr.:	nicht bestimmt
- GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
- Klassifizierung nach TA-Luft:	nicht anwendbar
- Sonstige Vorschriften:	nicht anwendbar
- Störfallverordnung:	nein
- VCI-Lagerklasse:	nicht bestimmt
- Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005

16 Sonstige Angaben

Beschäftigungsbeschränkungen:	nein
VOC (1999/13/EG):	nicht anwendbar
Zolltarif:	nicht bestimmt
2004/42/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.