



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG

1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname: Schmelztiegel
- Rezeptur / Bezeichnung: Siliziumoxid 95 %
- Hersteller / Lieferant: Tiger GmbH
Ahornweg 12
D – 75228 Ispringen

2 Zusammensetzung / Bestandteile

- Beschreibung: Quarzbasis
- Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise
für Mensch und Umwelt: Entfällt
- Klassifizierungssystem: Entfällt

4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise nach
 - Hautkontakt: ---
 - Augenkontakt: ---
 - Verschlucken: ---

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- Besondere Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Maßnahmen: Keine
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine
- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme ---

7 Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.
- Hinweise zum Brandschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.
- Hinweise zum Explosionsschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.
- Hinweise zur Lagerung: Trocken lagern.
- Anforderungen an Lagerraum: Keine
- Lagerklasse: ---
- VbF – Klasse: Entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: ---
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine
- Persönliche Schutzkleidung: Keine
- Allgemeine Schutzmaßnahmen:
 - Atemschutz: Keiner
 - Handschutz: Keiner
 - Augenschutz: Keiner

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Fest
- Farbe: Weiß
- Geruch: Geruchlos
- Zustandsänderung: Entfällt
- Siedepunkt / Siedebereich: Entfällt
- Flammpunkt: Entfällt
- Selbstentzündlichkeit: Entfällt
- Explosionsgefahr: Nicht explosiv
- Dichte: ca. 1,8 Gramm / ccm
- Löslichkeit: unlöslich
- Lösungsmittelgehalt: 0,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen: Nicht bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprobleme: Nicht bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

- Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte: Keine
- Primäre Reizwirkung an der Haut: Keine
- Primäre Reizwirkung am Auge: Mechanische Wirkung
- Sensibilisierung: Nicht bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine

12 **Angaben zur Ökologie**

- Persistenz und Abbaubarkeit: ---
- Sonstige Hinweise: Keine
- Ökotoxische Wirkungen: Keine
- Verhalten in Kläranlagen: Keine
- Allgemeine Hinweise: Keine

13 **Hinweise zur Entsorgung**

- Abfallschlüssel: ---
- Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften als Bauschutt entsorgt werden.
- Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den Vorschriften für das entsprechende Verpackungsmittel.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: ---

14 **Angaben zum Transport**

- Landtransport ADR/RID und GGVS
GGVE (Grenzüberschreitend/Inland): ---
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: ---
- Seeschiffstransport IMDG/GGV See: ---
- IMDG/GGV See Klasse: ---
- Marine pollutant: Nein
- Lufttransport ICAO-TI
und IATA-DGR: ---
- ICAO/IATA Klasse: ---

15 **Vorschriften**

- Kennzeichnung nach
EWG-Richtlinien ---
- Kennbuchstabe und Gefahren-
bezeichnung des Produktes: Keine
- R-Sätze: ---
- S-Sätze: ---
- Nationale Vorschriften: ---
- Klassifizierung nach VbF: ---
- Wassergefährdungsklasse: Nicht Wassergefährdend

16 **Sonstige Angaben:**

Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche / industrielle Anwendungen bestimmt. Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen, sind aber keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Der Anwender ist nicht von eigener Prüfung befreit.

Tiger GmbH
Ahornweg 12
75228 Ispringen
Deutschland

Tel: +49 7232 3641276
Fax: +49 7232 3641275
e-mail: info@Tiger-x.com

USt.Id.Nr.: DE220091770
Steuernummer: 41415 / 31311
HRB: 5246
Geschäftsführer: Andreas Lippa