

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

**1907/2006/EG (REACH)**

Druckdatum: 26.06.2015

Überarbeitet am: 05.03.2015

Seite 1 von 5

**Handelsname: THERMOcast 1300S**

### 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung:	THERMOcast 1300S
Hersteller/Lieferant:	THERMO Feuerungsbau-Service GmbH Theodor-Heuss-Straße 66 47167 Duisburg Tel.: +49 (0)203 410 55 0 Fax: +49 (0)203 410 55 51
Auskunftgebende Stelle:	Abteilung: Technische Abteilung Tel.: +49 (0)203 410 55 0
Notfallauskunft:	Wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnungen:	Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Entfällt
Zusätzliche Hinweise:	Im Falle einer Staubeentwicklung sind vorsichtshalber die MAK-Werte und Vorschriften VBG für „Gesundheitsgefährliche mineralische Stäube“ zu beachten. Bei Anwendung der üblichen Vorsichtsmaßnahmen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sind keine Gefahren zu erwarten.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung:	Heterogenes Trockengemisch
Beschreibung:	Gießmasse (Feuerbeton) auf Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> Basis
Weitere Angaben:	CAS. Nr.: 92797-42-7 14808-60-7 69012-64-2 65997-16-2 7758-29-4
Gefahrenbezeichnungen:	Gießmasse (Feuerbeton) auf Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> - Basis
Zusätzliche Hinweise:	Die Zubereitung enthält geringe Mengen kristallines SiO <sub>2</sub> (Quarz-Feinstaubanteil < 5 µm)

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	An die frische Luft gehen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser gründlich abwaschen
Nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser auswaschen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Nicht bekannt; Arzt aufsuchen
Weitere Hinweise:	Siehe Punkt 2
Hinweise für den Arzt:	Keine bekannt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

**1907/2006/EG (REACH)**

Druckdatum: 26.06.2015

Überarbeitet am: 05.03.2015

Seite 2 von 5

**Handelsname: THERMOcast 1300S**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wasser; bei Verwendung von Wasser ist die WGK zu beachten
Hinweis zu ungeeigneten Löschmitteln:	Nicht bekannt.
Besondere Schutzausrüstung/Gefährdungen:	Nicht bekannt.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen; Staubentwicklung vermeiden

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Hinweise zum sicheren Umgang: die Handhabung ist unkritisch Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine
Lagerung:	Anforderung an Lagerräume und Behälter: trocken lagern Zusammenlagerungshinweise und -verbote: keine Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine Lagerklasse: entfällt VbF-Klasse: entfällt

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:	Es ist der allgemeine Staubgrenzwert von 6 mg <sup>3</sup> (Feinstaubkonzentration) zu beachten. Das Material enthält silikogene Stäube (Quarzmehl) in atembarer Form. Der MAK - Wert von 0,15 mg silikogener Feinstaub < 5 µm /m <sup>3</sup> Luft ist einzuhalten
Gestaltung Technischer Anlagen:	Gute Entstaubung
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Normale Arbeitsschutzkleidung empfohlen (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Staubschutzmaske); berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten
Atemschutz:	Kein spezieller
Handschutz:	Kein spezieller
Augenschutz:	Kein spezieller
Körperschutz:	Nicht erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Form:	Körnig - pulveriges Gemisch
-------	-----------------------------

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

**1907/2006/EG (REACH)**

Druckdatum: 26.06.2015

Überarbeitet am: 05.03.2015

Seite 3 von 5

**Handelsname: THERMOcast 1300S**

Farbe: n.A.  
Geruch: Geruchlos

### Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

Entzündlichkeit: Das Produkt ist nicht entzündlich.  
Brandfördernde Eigenschaften: Das Produkt ist nicht brandfördernd.  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Dichte: ca. 2,18 kg/dm<sup>3</sup>  
Löslichkeit: Das Produkt ist unlöslich in Wasser und organischen Lösemitteln. Das Produkt bindet mit Wasser ab.

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe u. Bedingungen: Nicht bekannt.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: Keine  
LD50 / LC50: Entfällt  
Spezifische Symptome im Tierversuch: Nicht bekannt.  
Reiz- / Ätzwirkung: Allgemein keine  
Sensibilisierung: Nicht bekannt.  
Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakute bis chronische Toxizität): Nicht bekannt.  
Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: Nicht bekannt.  
Sonstige Angaben: Entfällt.  
Erfahrungen in der Praxis  
Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine einstufigsrelevanten Beobachtungen bekannt  
Sonstige Beobachtungen: Keine  
Allgemeine Bemerkungen: Für das spezielle Produkt liegen keine experimentellen Daten vor. Die Angaben wurden auf Basis der bekannten Daten abgeschätzt.

### 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: Entfällt; anorganisches Produkt  
Sonstige Hinweise: Entfällt  
Verhalten in Umweltkompartimenten: Unkritisch  
Mobilität und Bioakkumulationspotential: Nicht bekannt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

**1907/2006/EG (REACH)**

Druckdatum: 26.06.2015

Überarbeitet am: 05.03.2015

Seite 4 von 5

**Handelsname: THERMOcast 1300S**

Sonstige Hinweise:	Entfällt
Ökotoxische Wirkungen:	Nicht bekannt
Aquatische Toxizität:	Nicht bekannt
Verhalten in Kläranlagen:	Nicht bekannt
Atmungshemmung in Belebtschlamm:	Nicht bekannt
Sonstige Hinweise:	Keine
Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen:	Entfällt

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Produkt: Das Produkt kann nach Rücksprache mit der örtlichen Behörde nach den jeweils gültigen örtlichen Abfallbeseitigungsgesetzen und -vorschriften entsorgt werden. Empfehlung: entfällt Abfallschlüssel: Vor Gebrauch: 17 01 01 Nach Gebrauch: die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen
Empfehlung zur Verpackung:	Empfehlung: entfällt Reinigungsmittel: entfällt

### 14. Angaben zum Transport

Vorgaben:	<p><b>14.1 Landtransport:</b>          ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse          Ziffer/Buchstabe:          Warntafel:          Gefahr-Nr.:          Stoff-Nr.:          Bezeichnung des Gutes:          Bemerkungen: entfällt</p> <p><b>14.2 Binnenschifftransport:</b>          ADN/ADNR-Klasse          Ziffer/Buchstabe:          Kategorie:          Bezeichnung des Gutes:          Bemerkungen: entfällt</p> <p><b>14.3 Seeschifftransport:</b>          IMDG/GGVSee-Klasse:          UN-Nr.:          PG:          EMS:          MFAG:          Marine pollutant:</p>
-----------	---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

**1907/2006/EG (REACH)**

Druckdatum: 26.06.2015

Überarbeitet am: 05.03.2015

Seite 5 von 5

**Handelsname: THERMOcast 1300S**

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: entfällt

### 14.4 Lufttransport:

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nr.:

PG:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: entfällt

### 14.5 Weitere Angaben:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der geltenden

Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

<b>Kennzeichnung</b>	Entfällt
Gefahrsymbol und Kennbuchstabe:	Entfällt
Gefahrenbezeichnung:	Entfällt
R-Sätze:	Entfällt
S-Sätze:	Entfällt
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Entfällt

### Nationale Vorschriften

Beschäftigungseinschränkungen:	Entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)
Störfallverordnung:	Entfällt
Klassifizierung nach VbF.:	Entfällt
Technische Anleitung Luft:	Entfällt
Sonstige Vorschriften oder Beschränkungen:	Entfällt

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen somit keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Haftung und Gewährleistung aus und im Zusammenhang mit diesem Sicherheitsdatenblatt können nicht gegen uns hergeleitet werden.

SDB\_THERMOcast1300S\_150305