

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitet am: 25.09.2015

Seite 1 von 4

**Handelsname: Thermoisol-CS 1000 lite bis 1100 lite**

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung der Substanz:	Calciumsilikatplatte zur Hinterisolierung für Hochtemperaturanwendungen
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 Te.: +49 (0)203 410 55 0
Notfallauskunft	Wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

### 2. Mögliche Gefahren

Informationen bezüglich besonderer Gefahren für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist gemäß der nationalen Bestimmungen zu Klassifizierung und Beschriftung nicht als gefährlich zu klassifizieren.
Weitere Angaben:	Kann leichte Haut- und Augenirritationen verursachen.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	-				
Gefährliche Inhaltsstoffe:					
Calciumsilikat	CAS-Nr. 1344-95-2	EINECS-Nr. 215-710-8	Konzentration --	Kennbuchstaben --	R-Sätze --

*Bitte entnehmen Sie den vollständigen Text der R-Sätze aus Abschnitt 16*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Staubexposition: Frische Luft aufsuchen, Mund mit Wasser auswaschen und Nase gründlich putzen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Staubexposition: Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut gründlich und während eines längeren Zeitraums andauernd mit Wasser waschen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Staubexposition: Mit Wasser (vorzugsweise Gerät zur Augenspülung verwenden) ausspülen bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Staubexposition: Mund gründlich auswaschen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
Zusätzliche Informationen	Symptome: Siehe Abschnitt 11. Bei Arztbesuch Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Inhalation von Dampf und Verbrennungsgasen vermeiden - frische Luft aufsuchen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitet am: 25.09.2015

Seite 2 von 4

**Handelsname: Thermoisol-CS 1000 lite bis 1100 lite**

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verwenden Sie die gleiche Ausrüstung zum Personenschutz wie angegeben in Abschnitt 8. Verschüttetes Material für mögliche Wiederverwendung oder Überführung in geeignete Abfallbehälter aufkehren/aufsammeln. Siehe Abschnitt 13 bzgl. Entsorgungsanweisungen. Nicht fegen - Staubsauger für das Sammeln von verschüttetem Material verwenden.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Siehe Abschnitt 8 bzgl. Informationen zu Sicherheitsmaßnahmen für den Gebrauch und persönlicher Schutzausrüstung.

**Lagerung:** Keine besonderen Lagerungsanforderungen.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Sicherheitsmaßnahmen für den Gebrauch:** Arbeitsabläufe mit möglicher Staubentwicklung müssen unter wirksamer Prozessventilation (z. B. lokale Absaugventilation) durchgeführt werden. Fließendes Wasser und Gerät zur Augenspülung muss zur Verfügung stehen. Vor Pausen, vor Toilettenbenutzung und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Im Fall von unzureichender Ventilation Atemschutzgerät mit P2-Filter verwenden.

**Handschuhe und Schutzkleidung:** Nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Bei Gefahr von Staubkontakt mit Augen Sicherheitsbrillen tragen.

**Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz:** Enthält keine meldepflichtigen Substanzen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

**Form:** Feste Substanz, poröse Platte

#### Sicherheitsinformationen, Gesundheits- und Umweltschutz

**Geruch:** Keiner

**pH:** 11-12

**Dichte:** 230 - 290 kg/m<sup>3</sup>

**Sonstige Angaben** Dauertemperaturbeständig bis ca. 1000°C

### 10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil bei Gebrauch gemäß den Anweisungen des Lieferanten.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

**1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitet am: 25.09.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: **Thermoisol-CS 1000 lite bis 1100 lite**

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akut

Inhalation:	Staubinhaltation kann Reizung der oberen Atemwege verursachen.
Verschlucken:	Staubexposition: Reizt Schleimhäute im Mund und Magen-Darm-Trakt.
Hautkontakt:	Staubexposition: Kann leichte Reizung verursachen.
Augenkontakt:	Staubexposition: Temporäre Reizung.
<b>Langzeitauswirkungen:</b>	Keine bekannt.

### 12. Angaben zur Ökologie

Entsorgen Sie keine großen Mengen konzentrierter Materialüberläufe und Rückstände über Abflusskanäle.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung auf Bauschutt- und Inertdeponie der Klasse 1. Kontaktieren Sie die örtlichen Behörden.

Abfallschlüssel-Nr. (EAK-Schlüssel) 170101 (Beton)

### 14. Angaben zum Transport

Vorgaben: Dieses Produkt unterliegt nicht den Regeln für den Straßen- und Seetransport gefährlicher Güter gemäß ADR und IMDG.

### 15. Vorschriften

Gefahrenbezeichnung:	Das Produkt wurde nicht als gefährlich gemäß der nationalen Regeln zur Klassifizierung und Beschriftung klassifiziert.
Sonstige Beschriftung:	Keine.
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
Anwendungsbeschränkungen:	Keine.
Schulungsanforderung:	Es ist keine spezielle Schulung erforderlich, jedoch sollte eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes eine Voraussetzungsbedingung sein.

### 16. Sonstige Angaben

#### Verwendete Quellen

Richtlinie 2004/73/EG der Kommission vom 29. April 2004 zur neunundzwanzigsten Anpassung der der Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe an den technischen Fortschritt. Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit 2001/118/EG: Entscheidung der Kommission vom 16. Januar 2001 zur Änderung der Entscheidung 2000/532/EG über ein

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung
- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempern
- Vertrieb, Service & Logistik

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß EG-Verordnung

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitet am: 25.09.2015

## **1907/2006 (REACH)**

Seite 4 von 4

**Handelsname: Thermoisol-CS 1000 lite bis 1100 lite**

---

Abfallverzeichnis (Text von Bedeutung für den EWR) (benannt unter Dokumentennummer Richtlinie 2001/58/EG der Kommission vom 27. Juli 2001 zur zweiten Änderung der Richtlinie 91/155/EWG zur Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen gemäß Artikel 14 der Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und für gefährliche Stoffe gemäß Artikel 27 der Richtlinie 67/548/EWG des Rates (Sicherheitsdatenblätter)

Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. Mai 1999 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen + Richtlinie 2006/8/EG.

ADR Ausgabe 2007 und IMDG Ausgabe 2006.

### **Sonstige Informationen**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt basierend auf vom Lieferanten über das Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung bereitgestellten Informationen (z. B. Datenblätter u. Ä.).

### **Vollständiger Text der in Abschnitt 3 genannten R-Sätze.**

Keine R-Sätze.

---

SDB\_THERMOisol-CS\_1000\_1100lite\_150925