

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 1 von 5

Handelsname: THERMOcast 1521

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Gießmasse
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

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Entfällt
Weitere Angaben:	Im Falle einer Staubentwicklung 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.
Gefahrenbezeichnungen:	Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Zubereitung/Beschreibung:	Hydraulisch abbindende thixotrope Gießmasse (Feuerbeton) auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe.
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine
Zusätzliche Hinweise:	Entfällt

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 3
Hinweise für den Arzt:	Keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 2 von 5

Handelsname: THERMOcast 1521

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , 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/ ³ (Feinstaubkonzentration) zu beachten.
Gestaltung Technischer Anlagen:	Gute Entstaubung
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Normale Arbeitsschutzkleidung empfohlen (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Staubschutzmaske); berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten
Atemschutz:	Staubschutzmaske
Handschutz:	Kein spezieller
Augenschutz:	Kein spezieller
Körperschutz:	Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Körnig - pulveriges Gemisch
Farbe:	Hellgrau

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 3 von 5

Handelsname: THERMOcast 1521

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. 2,33 Kg/dm ³
Löslichkeit:	Das Produkt ist weitgehend unlöslich in Wasser und organischen Lösemitteln.

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
Sonstige Hinweise:	Entfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 4 von 5

Handelsname: THERMOcast 1521

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

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortemporn
- Vertrieb, Service & Logistik

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

1907/2006 (REACH)

Seite 5 von 5

Handelsname: THERMOcast 1521

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

Kennzeichnung	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

Das o.g. Material überschreitet nicht die Grenzwerte der - in Übereinstimmung mit gültiger EU - Gesetzgebung - festgelegten Gewichtsaktivitäten umweltbezogener Radionuklide. 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_THERMOcast_1521_150924