

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 12.07.2010

Überarbeitet am: 08.03.2010

Seite 1 von 5

Handelsname: THERMOgun-LD 150

Ausgabe: 03

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung:	THERMOgun-LD 150
Verwendung des Produkts:	Feuerfester Isolierspritzbeton
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:	Kann im Kontakt mit Augen, Atemwegen und Haut zu leichten Irritationen führen
Zusätzliche Hinweise:	Keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zubereitung Beschreibung:	Isolierspritzbeton auf CA6-Basis
	CAS-Nr.:
	1344-28-1
	65997-16-2
	12005-50-4
Gefährliche Inhaltstoffe:	Keine
Zusätzliche Hinweise:	Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	An die frische Luft gehen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen
Nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser auswaschen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen; Arzt aufsuchen
Weitere Hinweise:	Entfällt
Hinweise für den Arzt:	Keine bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wasser
------------------------	---

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 12.07.2010

Überarbeitet am: 08.03.2010

Seite 2 von 5

Handelsname: THERMOgun-LD 150

Ausgabe: 03

Ungeeignete Löschmittel:	Nicht bekannt.
Besondere Gefährdungen:	Nicht bekannt.
Besondere Schutzausrüstung:	Nicht bekannt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubentwicklung vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen
Zusätzliche Hinweise:	Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang:	Für gute Belüftung sorgen, Staubbildung vermeiden
Hinweis 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
VdF-Klasse:	Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Hinweis zur Gestaltung technischer Anlagen:	Gute Entstaubung
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:	Allgemeinen Staubgrenzwert von 6 mg / m ³ Luft einhalten.
Persönliche Schutzausrüstung	
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

Erscheinungsbild

Form:	Feststoff
-------	-----------

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 12.07.2010

Überarbeitet am: 08.03.2010

Seite 3 von 5

Handelsname: THERMOgun-LD 150

Ausgabe: 03

Farbe: Weiß
Geruch: Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Entzündlichkeit: Das Produkt ist nicht entzündlich.
Brandfördernde Eigenschaften: Das Produkt ist nicht brandfördernd.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Löslichkeit: Das Produkt ist unlöslich in Wasser und organischen Lösemitteln. Das Produkt bindet mit Wasser ab.
Rohdichte: Ca. 1,1 kg/dm³

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: Siehe Punkt 3
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

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 12.07.2010

Überarbeitet am: 08.03.2010

Seite 4 von 5

Handelsname: THERMOgun-LD 150

Ausgabe: 03

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

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

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie

1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 12.07.2010

Überarbeitet am: 08.03.2010

Seite 5 von 5

Handelsname: THERMOgun-LD 150

Ausgabe: 03

UN/ID-Nr.:
PG:
Richtiger technischer Name:
Bemerkungen: entfällt

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: Entfällt
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_Thermogun-LD150_100709_.doc