

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.15

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMOmixx-MK 150

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Hochtemperatur Mörtelkitt
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:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
Weitere Angaben:	Die bei der Verarbeitung entstehenden Stäube können Silikose hervorrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Ungeformtes Produkt für feuerfeste Anwendungen auf Basis.				
Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Konzentration	Kennbuchstaben	R-Sätze
Quarz	14808-60-7	238-878-4	5,0-10%	--	--
Wasserglas	1344-09-8	215-687-4	5,0-10%	Xi	R 38
Graphit (natürlicher und synthetischer)	7782-42-5	231-955-3	1,5-2,5%	--	--
Ergänzende Beschreibung:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Weitere Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.15

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOmixx-MK 150

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung:	Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Weitere Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.
Lagerung:	Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen. Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Quarz	MAK: 0,15 A mg/m ³ 24; Y ; DFG
Graphit	AGW: 3* 10** mg/m ³ 2 (II); * alveolengängige ** einatembare Fraktion; AGS

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Gestaltung Technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz:	Atemschutz empfehlenswert. Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filter P3
Handschutz:	Handschuhe aus Leder. Handschuhmaterial: Entfällt Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.15

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMOMixx-MK 150

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Pulver
Farbe:	Dunkel
Geruch:	Charakteristisch

Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Organische Lösemittel: 0,0 % Wasser: 24,7 %
Festkörpergehalt:	100,0 %

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe u. Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Reiz-/Ätzwirkung:	An der Haut: Keine Reizwirkung Am Auge: Keine Reizwirkung Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
-------------------	---

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
---------------	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.15

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMOmixx-MK 150

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Kann im Anlieferungszustand vollständig recycelt werden.
Empfehlung zur Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

DOT regulations:	--
Hazard class:	--
Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):	--
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	--
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:	--
IMDG/GGVSee-Klasse:	--
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	--
ICAO/IATA-Klasse:	--
Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Kennzeichnung nach EWG Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze: 38 Reizt die Haut.

SDB_THERMOmixx-MK150_151001