

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1600

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Mörtel; wasserglashaltig
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. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Mörtel; wasserglashaltig	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes
keine	--	Natrium Silikat

3. Mögliche Gefahren

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung der zur Zeit gültigen Fassung.
Weitere Angaben:	keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Keine
Nach Hautkontakt:	Keine
Nach Augenkontakt:	Keine
Nach Verschlucken:	Keine
Weitere Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen notwendig

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Alle Löschmittel geeignet
Hinweis zu ungeeigneten Löschmitteln:	Keine
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen notwendig

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1600

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Allgemeine Sorgfalt
Lagerung:	Trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung:	CAS-Nr.	Wert	Einheit	Herkunft
	--	--	--	--

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Gestaltung Technischer Anlagen:	Keine
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Als Hautschutz W/O-Emulsion
Atemschutz:	Maske
Handschutz:	Keine
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Paste
Farbe:	Beige
Geruch:	geruchslos

Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

Schmelzpunkt/ -bereich:	1.680 °C
Staubexplosion:	Nicht anwendbar
Dichte (20 °C):	2,4 g/ cm ³
Wasserlöslichkeit (T=20°):	Unlöslich in Wasser
PH-Wert (100 g/ l Wasser) (20 °C)	11

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1600

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe u. Bedingungen:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Reiz-/Ätzwirkung:	Keine
Erfahrungen aus der Praxis:	Beim Umgang mit diesem Produkt sind bisher keine schädigenden Wirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	In Verbindung mit Wasser durch ph-Wertverschiebung
Angaben zur Beseitigung:	Anhaltend

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Allgemeine mineralische Rückstände
Empfehlung zur Verpackung:	Gereinigte Verpackungen können den örtlichen Wertstoffkreisläufen zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften GGVS / GGVE / RID / ADR / IMDG-Code:	Nein
---	------

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahrsymbol und Kennbuchstabe:	Keine Kennzeichnung, da kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung
Gefahrenbezeichnung:	Keine
R-Sätze:	Entfällt
S-Sätze:	Entfällt

Nationale Vorschriften

Arbeitnehmerschutz:	Keine
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Keine

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

1907/2006 (REACH)

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1600

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben geben den heutigen Stand unserer Kenntnisse in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse im Umgang mit unserem Produkt wieder. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

SDB_THERMOmixx-K_1600_151001