

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMOMixx-K 1000 plus

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Anorganischer Hochtemperatur-Klebstoff
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:	Technische Abteilung Tel.: +49 (0)203 410 55 0
Notfallauskunft:	Wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2. Mögliche Gefahren

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.
Weitere Angaben:	

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Alkalisilikat, Quarzanteil < 40%				
Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EC Nr.	Inhalt (%)	Symbol	R-Sätze
Natriumsilikat:	1344-09-8	215-687-4	5-10	Xi	R37/38 R41
Quarz:	14808-60-7	238-878-4	20-40	-	-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Nach Einatmen von Sprühnebel Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken:	Trinken von viel Wasser, Arzt aufsuchen.
Weitere Hinweise:	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	--
Hinweis zu ungeeigneten Löschmitteln:	--
Besondere Schutzausrüstung:	--
Anmerkung:	Nichtbrennbares Material

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOMixx-K 1000 plus

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührungen mit den Augen und Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	--
Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Torf, Sägemehl)

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten, nur zugelassene Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden, frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte Keine arbeitsplatzbezogenen, zu überwachende Grenzwerte.

Bezeichnung:	CAS-Nr.	Inhalt (%)	MAK (mg/m ³)

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung:	Einatmen von Sprühnebel verhindern. Geeignete Schutzbrille und -Handschuhe tragen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Industrieübliche Hygienemaßnahmen beachten.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Viskose Flüssigkeit
Farbe:	Braun/Beige
Geruch:	Geruchlos

Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt/Siedebereich:	-
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	Keine
Dichte:	1600 kg/m ³
Wasserlöslichkeit (T=20°):	Mischbar, wässrige Lösungen sind basisch
Weitere Angaben:	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 01.10.2015

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1000 plus

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Einatmen:	Staub kann Atmungsorgan und Lunge beeinträchtigen
Verschlucken:	Verursacht Unwohlsein
Augenkontakt:	Reizt Augen und Schleimhäute
Hautkontakt:	Reizt die Haut
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	--

12. Angaben zur Ökologie

Bemerkung:	Nicht bekannt.
------------	----------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften deponieren.
Empfehlung zur Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Gefahrenstoffverordnung:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.
--------------------------	---

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahrsymbol und Kennbuchstabe:	Xi
Gefahrenbezeichnung:	Reizend
R-Sätze:	R36 Reizt die Augen R37 Reizt die Atmungsorgane R38 Reizt die Haut R41 Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	S25 Augenkontakt vermeiden S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abwaschen und den Arzt konsultieren S60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Nationale Vorschriften

Arbeitnehmerschutz:	--
---------------------	----

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

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- 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 1000 plus

Wassergefährdungsklasse: --
Sonstige Vorschriften,
Beschränkungen und
Verbotsverordnungen --

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutige Stand der Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

SDB_THERMOmixx-K_1000_plus_151001