

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.06.2016

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 1 von 4

**Handelsname: THERMOmixx-K 1000**

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Anorganischer 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:	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:

 H315: Kann zu Hautirritationen führen  
 H319: Gefahr von ernsten Augenschäden

 GHS05  
Korrosiv

 GHS07  
gesundheitsgefährdend

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Alkalisilikat			
Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	Identifikationsnummer	Menge	Gefahr Symbol
Natronsilikat	1344-09-8	2156874	20-50%	H319 / H315

### 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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.06.2016

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 1000

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	--
Hinweis zu ungeeigneten Löschmitteln:	--
Besondere Schutzausrüstung:	--

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührungen mit den Augen und Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (selbsteinstufung)
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

Bezeichnung:	Es sind keine Grenzwerte für den beruflichen Umgang vorgegeben. Es werden aber 2 mg/m <sup>3</sup> (15min TWA) empfohlen in Anlehnung an Natronhydroxid
--------------	--

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung:	Einatmen von Sprühnebel verhindern, geeignete Schutzbrille und -Handschuhe tragen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Industrieübliche Hygienemaßnahmen beachten.
Zusätzliche Hinweise:	Leichtmetall, Legierungen davon und galvanisiertes Material vermeiden.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Beige
Geruch:	Geruchlos

#### Angaben zur Sicherheit und Gesundheits- / Umweltschutz

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.06.2016

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 3 von 4

**Handelsname: THERMOMixx-K 1000**

Schmelzpunkt:	- 3 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	Keine
Dichte:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit (T=20°):	Mischbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe u. Bedingungen:	Leichtmetall, Legierungen davon und galvanisiertes Material vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

Reiz-/Ätzwirkung:	Oral LD50: Ratte 3400 mg/kg Haut LD50: Nicht bekannt Einatmen LC50: Nicht bekannt
Sensibilisierung:	Reizend für Augen und Haut.
Bei Augenkontakt:	MAK-Grenzwert mg/m <sup>3</sup>
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	--

### 12. Angaben zur Ökologie

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

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften deponieren. (Kann zur Neutralisation von anorganischen Abfallsäuren herangezogen werden.)
Empfehlung zur Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

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

### 15. Vorschriften

<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach § 13 Abs. 1. Chemisch kennzeichnungspflichtig. Kennzeichnung gemäß Gefahrenstoffverordnung. ( Fassung vom 25.09.1991)
Gefahrsymbol und Kennbuchstabe:	--

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

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

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

**1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 28.06.2016

Überarbeitet am: 01.10.2015

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMOMixx-K 1000

Gefahrenbezeichnung:	--
R-Sätze:	R41 Gefahr ernster Augenschäden R38 Reizt die Haut.
S-Sätze:	S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abwaschen und den Arzt konsultieren S27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille und -Handschuhe tragen

### Nationale Vorschriften

Arbeitnehmerschutz:	--
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 somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

SDB\_Thermomixx-K1000\_151001