

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

**1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 1. Oktober 2015

Überarbeitet: 01.10.2015

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 70S-A

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

Verwendung der Substanz:	Klebstoffe – berufsmäßige Verwendung
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 Te.: +49 (0)203 410 55 0
Notfallauskunft	DE : Giftnotrufzentrale Berlin +49 30 19 240 CH : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum +41 (0) 44 251 51 51 AT : Vergiftungsinformationszentrale +43 140 400 2222

### 2. Mögliche Gefahren

Wichtigste Gefahren:	Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 1999/45/EG.
Umweltgefährliche Eigenschaften:	nicht gefährlich

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG. Bituminöse Emulsion
------------------------------	--

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Ruhig halten. An die frische Luft bringen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken.
Zusätzliche Informationen	Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatische Behandlung.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

**1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 1. Oktober 2015

Überarbeitet: 01.10.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 70S-A

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser oder Alkoholbeständiger Schaum verwenden
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:	kein(e,er)
Besondere Löschhinweise:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Besondere Gefahren:	Mögliche Zersetzungsprodukte sind: CO, H <sub>2</sub> S. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den Behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Siehe auch Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden
Reinigungsverfahren:	Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Siehe auch Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Lagerung:	Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 30 °C aufbewahren. Nicht einfrieren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter lagern.
Bestimmte Verwendung(en):	Klebstoffe - berufsmäßige Verwendung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 1. Oktober 2015

Überarbeitet: 01.10.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 70S-A

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz:	Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Für angemessene Lüftung sorgen.
Handschuhe und Schutzkleidung:	Gummihandschuhe (EN 374) - Nitrilkautschuk - Butylkautschuk Bei der Auswahl spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille (EN 166)
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.
Arbeitsplatzgrenzwert(e)	Asphalt : TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ) : 0,5 (ES); 5 (BE, DK, NO, BG, PL); 10 (CH) Asphalt : TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ) : 10 (BG, PL)

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Paste
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert:	9,5-10
Siedepunkt:	100°C
Dampfdruck:	23hPa (20°C)
Wasserlöslichkeit:	Mischbar
Farbe:	Schwarz
Dichte:	1 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C (DIN 51757)

### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Cox, H <sub>2</sub> S
Zu vermeidende Stoffe:	Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
Zu vermeidende Bedingungen:	Sonnenlichtexposition. Frost. Hitze

### 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute Toxizität:</b>	-Asphalt: LD50/dermal/Kaninchen=>2000 mg/kg -Asphalt: LD 50/oral/Ratte=>5000 mg/kg
Inhalation:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet
Verschlucken:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet
Hautkontakt:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet
Augenkontakt:	Kann Augenreizungen verursachen
Langzeitauswirkungen:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 1. Oktober 2015

Überarbeitet: 01.10.2015

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMOmixx-K 70S-A

### 12. Angaben zur Ökologie

Bioakkumulation:	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Ökotoxische Wirkungen:	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Mobilität:	mischbar
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht potenziell biologisch abbaubar.
Weitere Angaben:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Verunreinigte Verpackungen:	Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Abfälle von Restmengen ungebrauchten Produkten:	In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Abfallschlüsselnummern (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC):	Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### 14. Angaben zum Transport

Vorgaben:	Dieses Produkt unterliegt nicht den Regeln für den Straßen- und Seetransport gefährlicher Güter gemäß ADR und IMDG.
-----------	---

### 15. Vorschriften

Gefahrenbezeichnung:	Das Produkt wurde nicht als gefährlich gemäß der nationalen Regeln zur Klassifizierung und Beschriftung klassifiziert.
Sonstige Beschriftung:	Keine.
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
Wassergefährdungsklasse WGK:	1
Anwendungsbeschränkungen:	Keine.
Schulungsanforderung:	Es ist keine spezielle Schulung erforderlich, jedoch sollte eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes eine Voraussetzungsbedingung sein.

### 16. Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze:	Keine R-Sätze
Quellen der wichtigsten Daten	PCE-B1380 Las 150107

**ABLEHNUNG DER HAFTUNG:** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

SDB\_THERMOmixx-K 70S-A\_151001