

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.09.2015

Überarbeitet am: 28.09.2015

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMOisol-micro 1000 plus

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	Nanoporöse Wärmedämmplatten
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:	--
Weitere Angaben:	--

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Hergestellt aus pyrogener Kieselsäure, Glasfilament und Trübungsmittel.				
Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Konzentration	Kennbuchstaben	R-Sätze
--	--	--	--	--	--
Ergänzende Beschreibung:	Nanoporöse Wärmedämmplatten in PE-Folie eingeschweißt, in einem Textilglassack eingepresst oder mit Aluminium- oder Glimmerfolie kaschiert.				
	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Staubeinatmung vermeiden. Aufenthalt an der frischen Luft. Wasser trinken.
Nach Hautkontakt:	Gründlich mit reichlich frischem Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt:	Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit reichlich frischem Wasser ausspülen.
Weitere Hinweise:	Wenn Irritationen anhalten Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	--
Hinweis zu ungeeigneten Löschmitteln:	--
Weitere Hinweise:	Produkt ist nicht brennbar, Baustoffklasse A1 (DIN 4102-1).

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.09.2015

Überarbeitet am: 28.09.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMOisol-micro 1000 plus

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	--
Umweltschutzmaßnahmen:	--
Verfahren zur Reinigung:	--

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Die Beachtung der folgenden allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene wird empfohlen: <ul style="list-style-type: none"> - locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung (z.B. Overalls) und geeignete Handschuhe tragen - Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind abzusaugen dabei sind die gesetzlichen Grenzwerte zu beachten - Evtl. Schutzbrille tragen - Bei empfindlicher Schleimhaut Atemschutz tragen - Nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen
Lagerung:	Trocken und rostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Arbeitsbezogene Grenzwerte:	Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert entsprechend TRGS 900.
Gestaltung Technischer Anlagen:	Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind abzusaugen, dabei sind die gesetzlichen Grenzwerte zu beachten.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Siehe Abschnitt 7.
Schutzausrüstung:	Siehe Abschnitt 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Platten
Farbe:	Kern: Weiß, grau Kaschierung: Silber, grau
Geruch:	Keiner

Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.09.2015

Überarbeitet am: 28.09.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMOisol-micro 1000 plus

Schmelzpunkt:	--
Siedepunkt/Siedebereich:	--
Flammpunkt:	--
Brandfördernde Eigenschaften:	--
Explosionsgefahr:	--
Relative Dichte (trocken):	Ca. 210 bis 300 kg/m ³
Wasserlöslichkeit (T=20°):	Nicht löslich
Weitere Angaben:	Dauertemperaturbeständig bis ca. 1000 °C

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Reiz-/Ätzwirkung:	--
-------------------	----

Erfahrungen aus der Praxis:	--
------------------------------------	----

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	--
Weitere Angaben:	--

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Entsorgung auf Bauschutt- und Inertstoffdeponien der Klasse I
Abfallschlüssel:	10 12 01

14. Angaben zum Transport

Vorgaben:	Nicht klassifiziert.
-----------	----------------------

15. Vorschriften

Kennzeichnung	--
Gefahrsymbol und Kennbuchstabe:	Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Richtlinien.
Gefahrenbezeichnung:	--
R-Sätze:	R --

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

Druckdatum: 28.09.2015

Überarbeitet am: 28.09.2015

1907/2006 (REACH)

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMOisol-micro 1000 plus

S-Sätze: S --

Nationale Vorschriften

Arbeitsschutzvorschriften: --

Wassergefährdungsklasse: --

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Berufsgenossenschaftliche Regel BGI 5047 (Umgang mit mineralischem Staub) beachten

16. Sonstige Angaben

Die Empfehlungen für die Be- und Verarbeitung von THERMOisol-micro 1000 plus (siehe technische Datenblätter) sind zu beachten.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die darin gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne § 443 BGB dar.

SDB_THERMOisol-micro_1000_plus_150928