

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG

Firma: **DEUTSCHE HERAKLITH GmbH**

**Handelsname:** HERAKLITH-BM  
**Überarbeitet:** 28.11.2006

## 1 Stoff-/Zubereitungs- u. Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Erzeugnisses: Heraklith-BM  
1.1.1 Produktnummer:  
1.2 Abgaben zum Hersteller:  
1.2.1 Firmenadresse: DEUTSCHE HERAKLITH GmbH  
Postfach 1120  
D-84353 Simbach am Inn  
(0043)4245-2001-3413  
1.2.2 Telefon: (0043)4245-2001-3078  
1.2.3 Telefax: d.hermann@heraklith.com  
1.2.4 E-mail: DI Hermann  
1.3 Ansprechpartner:  
1.4 Notruf:  
1.5 Giftzentrale:

## 2 Zusammensetzung, Angabe zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung: Magnesitgebundene Holzwolleplatte  
2.2 EINECS-Nr.:  
2.3 Gefährliche Inhaltsstoffe (mit Konzentrationsangabe): keine  
2.4 R-Sätze: -  
2.5 Zusätzliche Hinweise: -

## 3 Mögliche Gefahren

3.1 Gefährdung für Mensch und Umwelt : -  
3.2 Zusätzliche Hinweise: -

## 4 Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Nach Hautkontakt: -  
4.2 Nach Augenkontakt: Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt konsultieren.  
4.3 Nach Verschlucken: -  
4.4 Nach Einatmen: -  
4.5 Hinweise für den Arzt: -  
4.6 Zusätzliche Hinweise: -

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: übliche Löschmittel (Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel)  
5.2 Ungeeignete Löschmittel: -  
5.3 Gefährdung durch Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukte: -  
5.4 Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -  
5.5 Zusätzliche Hinweise: -

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: -  
6.2 Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen: -  
6.3 Umweltschutzmaßnahmen: -  
6.4 Zusätzliche Hinweise: -

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG

<b>7 Lagerung und Handhabung</b>		
7.1	Hinweise zum sicheren Umgang:	Nr. 7.2, 7.3 und 7.4 des Anhang V der GefStoffV sind nicht anzuwenden. In Hinblick auf die in Nr. 11.6 beschriebenen Erscheinungen sind die im Abschnitt 5 des Teiles 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten: - Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen - Türen und Fenster offen halten. - Arbeitsplatz sauber halten. - Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen: staubsaugen statt kehren. - Staubvermeidende Werkzeuge und Bearbeitungsverfahren, - Verpackung erst am Arbeitsplatz entfernen. - Besondere Sorgfalt beim Entfernen alter Dämmstoffe, z. B. ausreichende Befeuchtung bei Abbrucharbeiten. - Schutzbrille bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten - Halb-/Viertelmasken P1 bzw. partikelfiltrierende Halbmasken FFP1 - geeignete Arbeitskleidung und Handschuhe
7.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Erzeugnis ist schwer entflammbar nach DIN 4102.
7.3	Lagerbedingungen:	-
7.4	Zusammenlagerungshinweise:	-
7.5	Lagerklasse:	nicht anwendbar
7.6	Zusätzliche Hinweise:	-
<b>8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b>		
8.1	Grenzwerte:	Staubgrenzwert aveolengängige Fraktion: 3 mg/m <sup>3</sup>
8.2	Atemschutz:	Halb-/Viertelmasken P1.
8.3	Handschutz:	Geeignete Handschuhe tragen (Lederhandschuhe).
8.4	Augenschutz:	Bei starker Staubentwicklung und Arbeiten über Kopf Schutzbrille tragen.
8.5	Körperschutz:	Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und geeignete Handschuhe tragen.
8.6	Hygienemaßnahmen:	Nach Beendigung der Arbeit Baustaub mit kaltem Wasser abspülen.
8.7	Zusätzliche Hinweise:	s. Nr. 7.1
<b>9 Physikalische u. chemische Eigenschaften</b>		
9.1	Erscheinungsbild:	
9.1.1	Form:	Festkörper
9.1.2	Farbe:	Beige
9.1.3	Geruch:	-
9.2	Sicherheitsrelevante Daten:	
9.2.1	Siedepunkt/Siedebereich:	-
9.2.2	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-
9.2.3	Zustandsänderung:	fest/gasförmig: > 500°C.
9.2.4	Flammpunkt:	-
9.2.5	Entzündlichkeit:	
9.2.6	Zündtemperatur:	Euroklasse B nach DIN EN 13501-1
9.2.7	Selbstentzündlichkeit:	
9.2.8	Brandfördernde Eigenschaften:	
9.2.9	Explosionsgefahr:	-
9.2.10	Dampfdruck:	(25 °C) < 10 <sup>-3</sup> mbar
9.2.11	Rohdichte:	
9.2.12	Wasserlöslichkeit:	(25°C) < 0,1 g/l
9.2.13	p <sub>H</sub> -Wert (bei 1000 g/l H <sub>2</sub> O):	(25 °C): 8-10
9.2.14	Lösemittelgehalt:	enthält keine Lösungsmittel
9.2.15	Dynamische Viskosität:	(25 °C) über 10 <sup>10</sup> Pa.s.
9.3	Zusätzliche Angaben:	-
<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>		
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Schwelgasbildung > 300 °C
10.2	Gefährliche Reaktionen:	keine
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine
10.4	Zusätzliche Hinweise:	Schwelgasbildung bei Erhitzen

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG

<b>11</b>	<b>Angaben zur Toxikologie</b>	
11.1	Akute Toxizität (LD 50/LC 50-Werte):	-
11.2	Sensibilisierung:	-
11.3	Reiz- u. Ätzwirkung:	-
11.4	Wirkungen nach längerer Exposition:	-
11.5	Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:	keine
11.6	Zusätzliche Hinweise:	Bei sachgemäßer Verwendung sind nach bisheriger jahrelanger Erfahrung keine gesundheitsschädigenden Auswirkungen festgestellt worden.
<b>12</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>	
12.1	Umweltgefährlichkeitseinstufung gem. Gefahrensymbol "N":	-
12.2	Angaben zur Elimination:	-
12.3	Ökotoxische Wirkungen (z. B. Verhalten in Kläranlagen):	-
12.4	Weitere Angaben zur Ökologie:	
12.4.1	CSB-Wert (mg/l):	< 300
12.4.2	BSB-Wert:	-
12.4.3	AOX-Wert:	-
12.5	Zusätzliche Hinweise:	-
<b>13</b>	<b>Hinweis zur Produktentsorgung</b>	
13.1	Abfallschlüssel-Nr.:	EAK-Nr. 170604
13.2	Abfallbezeichnung:	Dämmaterial-Abfall
13.3	Nachweispflicht:	( ) ja (x) nein
13.4	Empfehlung zur Verpackungsentsorgung:	Interseroh-Vertrags Nr. 31763
13.5	Zusätzliche Hinweise:	Die Rückstände eignen sich in fein zerkleinerter Form als Strukturstoffe bei der Kompostierung.
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
14.1	Landtransport ADR/RID u. GGVS/GGVE:	
14.1.1	Klasse:	nicht anwendbar
14.1.2	Bezeichnung des Gutes:	Heraklith-BM
14.2	Seeschifftransport IMDG/GGVSEE:	
14.2.1	Klasse:	nicht anwendbar
14.3	Lufttransport ICAO-TI u. IATA-DRG:	
14.3.1	Klasse:	nicht anwendbar
14.3.2	Richtiger technischer Name:	Holzvolleplatte
14.4	Binnenschifftransport ADN/ADNR:	
14.4.1	Klasse:	-
14.4.2	Kategorie:	-
14.4.3	Bezeichnung des Gutes:	magnesitgebundene Holzvolleplatte
14.5	Zusätzliche Hinweise:	-

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155 EWG

<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	
15.1	Kennzeichnung gem. EG-Richtlinie auch als Gefahrenstoffverordnung:	Auf Herakliith-BM nicht anwendbar
15.2	R-Sätze:	-
15.3	S-Sätze:	-
15.4	Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	-
15.5	Nationale Vorschriften:	-
15.5.1	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	-
15.5.2	Störfall-Verordnung:	nicht anwendbar
15.5.3	Klassifizierung nach VbF:	nicht anwendbar
15.5.4	Technische Anleitung Luft:	nicht anwendbar
15.5.5	Wassergefährdungsklasse (ggf. Selbsteinstufung):	Nicht wassergefährdend gemäß Ziffer 2.2.2 der „Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe“.
15.5.6	Beschränkungen und Verordnungen:	-
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
16.1	Weitere Informationen:	Die Angaben in diesem Gruppensicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand unseres Wissens zum Ausgabedatum und beschreiben die bei der bestimmungsgemäßen von Herakliith-BM Dämmstoffen erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften rechtsverbindlich zuzusichern.