

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

<b>Leichtfüllstoff MBM 181</b> Datum: 03.04.2014	Seite 1/3
<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b> <b>Angaben zum Produkt</b> Handelsname: Leichtfüllstoff MBM 181 Verwendung: Füllstoff <b>Hersteller/Lieferant</b> Exact Plastics GmbH Genossenschaftsstr. 12 D-29356 Bröckel	
Telefon: +49 (0) 5144 4955648 Telefax: +49 (0) 5144 4955649 E-Mail: info@exact-plastics.de	
<b>2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b> <b>Chemische Charakterisierung:</b> Glasartige Festkörper, die Eisen Aluminium Silikat enthalten, Produkt enthält < 1% kristallinen Quarz CAS-Nr. 65997-17-3      EG-Nr. 266-046-0 CAS-Nr. 1302-93-8      EG-Nr. 215-113-2 Gefahrenkennzeichnung: keine	
<b>3 Mögliche Gefahren</b> Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG. Fortgesetzter Kontakt mit lungengängigem Staub dieses Produktes in hoher Konzentration kann die Lungenfunktion beeinträchtigen. Das Produkt ist im Lieferzustand nicht lungengängig.	
<b>4 Erste-Hilfe-Maßnahmen</b> Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Nach Einatmen: Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Nicht reiben! Nach Augenkontakt: Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser abspülen (15 min). Nach Verschlucken Ärztlichen Rat einholen.	
<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> Produkt selbst brennt nicht! Löschmittel und Brandbekämpfung Maßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.	
<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b> Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzvorschriften ( siehe Kapitel 7 und 8 ) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Umweltschutzmaßnahmen Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Verfahren zur Reinigung / Aufnahme Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.	
<b>7 Handhabung und Lagerung</b> Handhabung: Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugen am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeits-platzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Das Vermahlen oder andere Methoden, die lungengängigen Staub erzeugen, sind zu vermeiden. Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter trocken und dicht geschlossen halten. VCI-Lagerklasse: 13 Nicht brennbare Feststoffe	

**Leichtfüllstoff MBM 181**

Datum: 03.04.2014

Seite 2/3

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert

MAK (TRGS 900) Alveolen gängige Fraktion

Wert 3mg/m<sup>3</sup>

MAK (TRGS 900) einatembare Fraktion

Wert 10mg/m<sup>3</sup>Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes

Atemschutzgerät getragen werden. Partikelfilter P2

Handschutz: Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Augenschutz: Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz: Chemieübliche Arbeitskleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub nicht einatmen. Augenspülvorrichtung bereithalten.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild:

Form: Pulver

Farbe: grau / hellgrau

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt nicht anwendbar

Dichte 0,70 - 0,85 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert 7,0 - 9,9

Konzentration: 10%

**10 Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxikologie**

Erfahrungen aus der Praxis:

Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen. Wiederholte und lang andauernde Exposition bei hohen Staubkonzentrationen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**12 Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

**13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:

Entsorgung gemäß europäischem Abfallkatalog (AAV).

Abfallschlüsselnr.: 10 01 02

Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**Leichtfüllstoff MBM 181**

Datum: 03.04.2014

Seite 3/3

**14 Transportvorschriften**

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See, und Luft.

**15 Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ lt. Gef. Stoff.V. nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1+2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Wassergefährdungsklasse:

Kenn-Nr. 765

Quelle „Nicht wassergefährdender Stoff“ (Einstufung gemäß Vw.Vw.S., Anhang 1)

**16 Sonstige Angaben:**

Daten ausstellender Bereich:

Exact Plastics Spezialkunststoffe

Genossenschaftsstr. 12

D-29356 Bröckel

Telefon: +49 (0) 5144 4955648

Telefax: +49 (0) 5144 4955649

E-Mail: info@exact-plastics.de

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Überarbeitet und gültig ab: siehe Ausgabedatum.

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.*