

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Seite 1/5

Handelsname: OBO FBA-Brandabschottungen

Datum: 03.12.2004

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: *FBA-Produkte (Blöcke FBA-B, Stopfen FBA-S..., Fertigrahmen FBA-F, Innenstücke FBA-FI, Rohrschalen FBA-SR und FAB-D)*
- Hersteller/Lieferant: *OBO Bettermann GmbH & Co.
Hüingser Ring 52
58710 Menden*
- Auskunftgebender Bereich: *Produktmarketing*
- Notfallauskunft: *Tel.: 02373/89-1500
Fax.: 02373/89-1550*

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: *Stickstoff- und phosphathaltiger vernetzter Kunststoff auf P.U.-Basis*
- Beschreibung: *Formteile aus ausreagiertem Schaum*
- Gefährliche Inhaltsstoffe: *Nicht zutreffend*

3. Mögliche Gefahren

- Bezeichnung der Gefahren: *Keine Gefahren bekannt*
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: *Nicht erforderlich*

4. Erste – Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: *Nicht erforderlich*
- nach Einatmen: *Nicht zutreffend*
- nach Hautkontakt: *Nicht erforderlich*
- nach Augenkontakt: *Nicht erforderlich*
- nach Verschlucken: *Nicht erforderlich*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: *Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel*
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: *Wasser im Vollstrahl*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 2/5

Handelsname: OBO FBA-Brandabschottungen

- Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst:
Unter ungünstigen Brand-/Verschwelungsbedingungen können neben Kohlenmonoxid geringe Mengen Cyanwasserstoff entstehen.

- Besondere Schutzausrüstung: *Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich*
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Nicht zutreffend
 - Umweltschutzmaßnahmen: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*
 - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen
 - Zusätzliche Hinweise: *Nicht erforderlich*
-

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*
 - Lagerung: *Von Nahrungs- und Genußmitteln getrennt lagern*
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
 - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Nicht zutreffend
 - Zusätzliche Hinweise: *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen*
 - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
*-Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen.
-Nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen.
-Von Nahrungs- und Genußmitteln getrennt halten.*
 - Atemschutz: *Nicht erforderlich*
 - Handschutz: *Nicht erforderlich*
 - Augenschutz: *Schutzbrille tragen*
 - Körperschutz: *Geschlossene Arbeitskleidung tragen*
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: *Formteile*
- Farbe: *rot*

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Seite 3/5

Handelsname: OBO FBA-Brandabschottungen

• Geruch:	-
	<u>Wert/Bereich Einheit Methode</u>
• pH Wert:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Siedepunkt/Siedebereich :	<i>Nicht zutreffend</i>
• Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	<i>Nicht bestimmt</i>
• Flammpunkt:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Entzündlichkeit:	<i>Nicht entzündlich</i>
• Zündtemperatur:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Zersetzungstemperatur:	<i>Ab 250°C beginnende Zersetzung</i>
• Selbstentzündlichkeit:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Explosionsgefahr:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Explosionsgrenze:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Brandfördernde Eigenschaften:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Dampfdruck:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Relative Dichte:	<i>ca. 0,25 g/cm³</i>
• Löslichkeit bei :	<i>In Wasser quellbar</i>
• Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Viskosität Art:	<i>Nicht zutreffend</i>
• Weitere Angaben:	<i>Nicht bekannt</i>

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: *Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung*
- Zu vermeidende Stoffe: *Nicht zutreffend*
- Gefährliche Zersetzungspunkte: *Bildung eines Carbonschaumstoffes ab 250°C*

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: *Keine Angaben*
- Schädliche Auswirkungen durch:
 - Einatmen: *Nicht zutreffend*
 - Verschlucken: *Nicht zutreffend*
 - Hautkontakt: *Nicht reizend*
 - Augenkontakt: *Keine chemisch bedingte Reizung festgestellt*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 4/5

Handelsname: OBO FBA-Brandabschottungen

-
- Zusätzliche Hinweise: *Zur weiteren Einschätzung kann noch dienen, daß die akute Inhallationstoxizität der Rauchgase von FBA-Formteilen in standardisierten Vergleichsversuchen geringer war als die von Holz oder Wolle.*
-

12. Angaben zur Ökologie

- Mobilität: *Keine Angaben*
 - Persistenz und Abbaubarkeit: *Keine Angaben*
 - Bioakkumulationspotential: *Keine Angaben*
 - Aquatische Toxizität: *Keine Angaben*
 - Weitere Daten über die Ökotoxizität (z.B. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen): *Nicht bestimmt*
 - Allgemeine Hinweise: *WGK 0 - im Allgemeinen nicht Wassergefährdend (Selbsteinstufung)*
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: *Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geschlossenem Behälter der geeigneten Deponie oder Verbrennung zugeführt werden.*
 - Empfehlung: *Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll deponiert werden*
 - Abfallschlüsselnummer (D): *Bez.: 57110 Polyurethanabfälle*
 - Ungereinigte Verpackungen: *Nicht zutreffend*
-

14. Angaben zum Transport

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen: *Kein gefährliches Transportgut, vor Nässe schützen*
-

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: *Keine Kennzeichnung nach entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich*
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: *Nicht zutreffend*
- Gefahrbestimmende Komponente(n): *Nicht zutreffend*
 - R-Sätze: *-*
 - S-Sätze: *-*
- Nationale Vorschriften: *Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung erforderlich*
- Störfallverordnung: *Nicht zutreffend*
- Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Seite 5/5

Handelsname: OBO FBA-Brandabschottungen

Nicht zutreffend

- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft):
Nicht zutreffend
 - Wassergefährdungsklasse: *WGK 0 - im Allgemeinen nicht Wassergefährdend*
(Selbsteinstufung)
 - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
Keine Angaben
-

16. Sonstige Angaben:

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