

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006/EG-REACH



Handelsname: Brandabschottungen PYROPLUG FBA

Erstellt am: 07.02.2011

Seitenzahl: 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Brandabschottungen PYROPLUG FBA
Typen	Blöcke FBA-B Stopfen FBA-S.. Fertigrahmen FBA-F Innenstücke FBA-FI Rohrschalen FBA-SR und FBA-D gilt ebenfalls für den 2-Komponenten-Brandschutzschaum PYROSIT® NG im ausgehärteten Zustand
Empfohlener Verwendungszweck	Zur Herstellung von feuerwiderstandsfähigen Abschottungen für den vorbeugenden Brandschutz im Innenbereich
Hersteller/Lieferant	OBO Bettermann GmbH & Co. KG Hüingser Ring 52 58710 Menden Deutschland
Auskunftgebender Bereich	Kundenservice
Notfall-Rufnummer	Tel.: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 00 Fax: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 50 Internet: www.obo.de E-Mail: info@obo.de

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]	nicht relevant
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG	
Gefahrensymbole	keine
R-Sätze	keine
	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung 67/548/EWG oder 1999/45/EG	
Gefahrensymbole	keine
R-Sätze	keine
S-Sätze	keine
Besondere Kennzeichnung	keine
Physikalisch-chemische Gefahren	Keine besonderen Gefahren bekannt.
Gesundheitsgefahren	Keine besonderen Gefahren bekannt.
Umweltgefahren	Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren	keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Gemisch.
Bestandteilekommentar	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	nicht relevant
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Verschlucken	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine bekannt
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel	Wasser im Vollstrahl.
Besondere Gefährdungen	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Hinweise für die Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	nicht anwendbar
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen
Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Abschnitt 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Trocken lagern. An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Spezifische Endanwendungen	Siehe Verwendung des Produktes, Abschnitt 1.2

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)	nicht relevant
Begrenzung und Überwachung der Exposition	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Atemschutz	nicht anwendbar
Augenschutz	Schutzbrille.
Handschutz	Handschuhe aus Leder.
Körperschutz	nicht anwendbar
Allgemeine Hygienemaßnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden. Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Thermische Gefahren	nicht anwendbar
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Siehe Abschnitt 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	fest
Farbe	braun
Geruch	geruchlos
pH-Wert	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/-bereich	nicht anwendbar
Siedepunkt/-bereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdunstungsrate	nicht anwendbar
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen - untere	nicht anwendbar
- obere	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C	nicht relevant
Brandfördernd	nein
Dichte [g/m³]	180 - 750 (20 °C / 68,0 °F)
Schüttdichte [kg/m³]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich
Viskosität bei 20 °C (DIN 53019)	nicht anwendbar
Sonstige Angaben	keine

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.
Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Siehe Abschnitt 7.2.
Unverträgliche Materialien	nicht relevant

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	nicht bestimmt
Reizung	nicht bestimmt
Ätzwirkung	nicht bestimmt
Sensibilisierung	nicht bestimmt
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	nicht bestimmt
Karzinogenität	nicht bestimmt
Keimzellmutagenität	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität	nicht bestimmt
Allgemeine Bemerkungen	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit	nicht bestimmt
Bioakkumulationspotenzial	nicht bestimmt
Mobilität im Boden	nicht bestimmt
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht möglich, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich bzw. nicht durchgeführt wurde.
Andere schädliche Wirkungen	Keine bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung	Bei der Entsorgung die örtlichen und nationalen Vorschriften beachten.
AVV-Nr. (empfohlen)	070213 Kunststoffabfälle. 070299 Abfälle a.n.g.
Reste / restentleerte Verpackungen (Empfehlung)	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. 150101 Verpackungen aus Papier und Pappe 150102 Verpackungen aus Kunststoff.

14. Transport

Klassifizierung nach ADR	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Klassifizierung nach RID	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Klassifizierung nach ADN	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Klassifizierung nach IMDG	NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
Klassifizierung nach IATA	NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Entsprechende Angabe unter Abschnitt 6 bis 8.
Massengutbeförderung gem. MARPOL 73/78 und IBC Code	nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
Transportvorschriften	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
Nationale Vorschriften (DE)	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2010; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
Wassergefährdungsklasse	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2011)
Störfallverordnung	nein
Klassifizierung nach TA-Luft	nicht anwendbar
GISBAU, Produktcode	nicht bestimmt
Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe
Stoffsicherheitsbeurteilung	Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Weitere Angaben

Beschäftigungsbeschränkungen	nein
VOC (1999/13/EG)	nicht anwendbar
Verordnung zur Erstellung	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung sowie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.
Literaturangaben und Datenquellen	EG Richtlinie 67/548/EWG und EG Richtlinie 1999/45/EG Verordnung (EG) 1272/2008 Nationale Luftgrenzwerte Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in gültiger Ausgabe Interne Daten
Haftungsausschlussklausel	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Eine Gewähr für Vollständigkeit wird nicht übernommen.