

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006/EG-REACH



Handelsname: Dichtungsstreifen I90/E30

Erstellt am: 17.04.1994

Seitenzahl: 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Dichtungsstreifen I90/E30
Artikelnummer und Typ	Art.-Nr. 7215 423, Typ BSK-D0930
Empfohlener Verwendungszweck	Selbstklebender Dichtungsstreifen für OBO Brandschutzkanäle
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

Gefahrenbezeichnung	Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang
----------------------------	--

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

R-Sätze	Keine										
Inhaltsstoffe	<table border="1"> <tr> <td>CAS: 64787-97-9</td> <td>Melamin-Formaldehyd-Polykondensat</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAS: 21645-51-2</td> <td>Aluminiumhydroxid</td> <td>> 5%</td> </tr> <tr> <td>EG: 244-492-7</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		CAS: 64787-97-9	Melamin-Formaldehyd-Polykondensat		CAS: 21645-51-2	Aluminiumhydroxid	> 5%	EG: 244-492-7		
CAS: 64787-97-9	Melamin-Formaldehyd-Polykondensat										
CAS: 21645-51-2	Aluminiumhydroxid	> 5%									
EG: 244-492-7											

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Staub/Brandgase – Frischluft, Arzt konsultieren
Nach Hautkontakt	Staub – Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Staub – Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich spülen und den Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Der Betroffene ist einer ärztlichen Behandlung zu zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasser; CO ₂ ; Trockenlöschmittel, Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keine
Besondere Gefährdungen	Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden.
Besonderes Risiko	Keines
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen	Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Einwirkung von Dämpfen/ Staub/ Aerosol Atemschutz verwenden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für geeignete Absaugung / Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
Hinweise zum Brandschutz	Keine
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise	Keine

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Komponente	MAK-Wert	Bemerkung
Aluminiumhydroxid CAS: 21645-51-2	6 mg/m ³	
Formaldehyd-Polykondensat	6 mg/m ³	Allgem. Feinstaubgrenzwert

Persönliche Schutzausrüstung	Keine
Atemschutz	Beim Auftreten atembarer Stäube (Staubmaske)
Augenschutz	Beim Auftreten atembarer Stäube (Schutzbrille)
Handschutz	Schutzhandschuhe
Körperschutz	Nicht erforderlich
Allgemeine Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vorbeugender Hautschutz durch Hautsalbe. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	fest
Farbe	grau
Geruch	schwach
pH-Wert	1%ig in Wasser 9,8
Schmelzpunkt/-bereich	nicht anwendbar
Siedepunkt/-bereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Zündtemperatur	> 580 °C
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar

Explosionsgrenzen - untere	nicht anwendbar
- obere	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C	nicht anwendbar
Dichte	0,08 10 g/ml
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Viskosität	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	nicht anwendbar
Gefährliche Reaktionen	Keine - Bei erhöhten Temperaturen können geringe Mengen Formaldehyd freigesetzt werden.
Zu vermeidende Bedingungen	Erhöhte Temperaturen – Vermeidung der thermischen Zersetzung, die bei Temperaturen > 210 °C beginnt.
Unverträgliche Materialien	Starke Basen, starke Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Unter Normalbedingungen – keine Mögliche thermische Zersetzungsprodukte: CO ₂ , CO

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	Keine
Nach Einatmen	Keine
Nach Hautkontakt	Keine
Nach Augenkontakt	Keine
Nach Verschlucken	Keine
Zusätzliche Informationen	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Abbaubarkeit	Nicht bestimmt
Persistenz	Nicht bestimmt
Ökotoxische Wirkung	Nicht bestimmt
AOX-Hinweis	Nicht bestimmt
Zusätzliche Informationen	Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktentsorgung	Muß unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Abfallschlüsselnummer	EAK-Code: 120 105

14. Transport

UN – Nummer	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	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Klassifizierung nach IATA	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Massengutbeförderung gem. MARPOL 73/78 und IBC Code	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Es sind jedoch die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
R-Sätze	entfällt
S-Sätze	entfällt
Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 1)

16. Weitere Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkung	Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise. Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.
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.