

# Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006/EG-REACH



Handelsname: Brandschutzkanal PYROLINE® Con

Erstellt am: 22.01.2013

Seitenzahl: 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	Brandschutzkanal PYROLINE® Con
<b>Typen</b>	BSK...
<b>Empfohlener Verwendungszweck</b>	Zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatten mit mineralischen Leichtzuschlägen in Form von Brandschutzkanälen im Innen- und Außenbereich.
<b>Hersteller/Lieferant</b>	OBO Bettermann GmbH & Co. KG Hüingser Ring 52 58710 Menden Deutschland
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Kundenservice
<b>Notfall-Rufnummer</b>	Tel.: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 00 Fax: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 50 Internet: <a href="http://www.obo.de">www.obo.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@obo.de">info@obo.de</a>

## 2. Mögliche Gefahren

<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Keine
<b>Gefahrensymbole</b>	Keine
<b>R-Sätze</b>	Keine
<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt</b>	Keine

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Beschreibung</b>	Erzeugnis aus glasfaserbewehrtem Leichtbeton mit mineralischen Leichtzuschlägen.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Keine
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine
<b>Nach Einatmen:</b>	Keine
<b>Nach Hautkontakt</b>	Keine
<b>Nach Augenkontakt</b>	Keine
<b>Nach Verschlucken</b>	Keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Produkt selbst nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Entfällt
<b>Besondere Gefährdungen</b>	Entfällt
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Entfällt
<b>Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen</b>	Entfällt

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Entfällt
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Entfällt
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Das Produkt ist nicht brennbar.
<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter</b>	trocken lagern
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Keine
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</b>	Keine
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
<b>Atemschutz</b>	Entfällt
<b>Augenschutz</b>	Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz.
<b>Handschutz</b>	Entfällt
<b>Körperschutz</b>	Arbeitsschutzkleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	fest
<b>Farbe</b>	grau
<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>pH-Wert</b>	12-14
<b>Schmelzpunkt/-bereich</b>	> 1200 °C
<b>Siedepunkt/-bereich</b>	nicht zutreffend
<b>Flammpunkt</b>	nicht zutreffend

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	nicht zutreffend
<b>Explosionsgrenzen - untere</b>	nicht zutreffend
<b>- obere</b>	nicht zutreffend
<b>Relative Dichte bei 20 °C</b>	0,60 bis 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen</b>	keine bekannt
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	keine bekannt
<b>Gefährliche Reaktionen</b>	keine bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute Toxizität</b>	nicht toxisch
<b>Primäre Reizwirkung auf der Haut</b>	keine bekannt
<b>Primäre Reizwirkung am Auge</b>	keine bekannt
<b>Sensibilisierung</b>	keine bekannt
<b>Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b>	keine bekannt
<b>Weitere Hinweise zur Toxikologie</b>	keine bekannt

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Allgemeines</b>	Ökologisch unbedenklich
<b>Ökotoxizität</b>	nicht bekannt
<b>Mobilität</b>	nicht bekannt
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	nicht bekannt
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	nicht bekannt
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Wassergefährdungsklasse 2 – wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>Weitere Hinweise</b>	Keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produktentsorgung</b>	Das Produkt kann im allgemeinen als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.
<b>Abfallschlüsselnummer</b>	EAK: 170101 (Beton).
<b>Reste / restentleerte Verpackungen (Empfehlung)</b>	Wenn nicht durch abweichend zu entsorgende Stoffe verunreinigt, können Folien der Wertstoffsammlung zugeführt werden. Behördliche Vorschriften beachten.

## 14. Transport

<b>Klassifizierung nach ADR</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
<b>Klassifizierung nach RID</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
<b>Klassifizierung nach ADN</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
<b>Klassifizierung nach IMDG</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

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

## 15. Rechtsvorschriften

<b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien</b>	Die Produkte sind nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG)
<b>Nationale Vorschriften</b>	Die Produkte sind kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Die Produkte sind kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung des Herstellers)

## 16. Weitere Angaben

<b>Relevante R-Sätze</b>	Keine
<b>Verordnung zur Erstellung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung sowie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.
<b>Literaturangaben und Datenquellen</b>	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
<b>Haftungsausschlussklausel</b>	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.