

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU)  
Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: Dämmschichtbildende Baustoffe FSB

Erstellt am: 11.06.2018

Geändert am: 30.03.2023

Seitenzahl: 7

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Dämmschichtbildende Baustoffe FSB: PYROWRAP, PYROLINE Rapid

Typ: FSB-WLS, FSB-WB, FSB-K32, FSB-K82, Brandschutzkanälen BSKM und PLM

Artikelnummer: 7203170, 7203160, 7203150, 7203154, 7218052, 7218008, 7218014, 7218082, 7218070, 7218102, 7218044, 7218098, 7218020, 7218012, 7218024, 7218024, 7218112, 7218074, 7218108, 7218000, 7218054, 7218096, 7218004, 7218088, 7218026, 7218092, 7218080, 7218048, 7218040, 7218050, 7218058, 7218068, 7218028, 7218118, 7218030, 7218032, 7218094, 7218120, 7218062, 7218042, 7218072, 7218110, 7218036, 7218002, 7218100, 7218104, 7218046, 7218106, 7218114, 7218076, 7218084, 7218086, 7218022, 7218066, 7218060, 7218090, 7218064, 7218010, 7218116, 7218038, 7218056, 7218006

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Identifizierte Verwendung

Brandschutzgewebe, Brandschutzmasse

Brandschutzumhüllung zur Verhinderung der Brandweiterleitung über Kabel und Kabeltragsysteme.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52

58710 Menden

Deutschland

#### Auskunftgebender Bereich

Kundenservice

Tel.: +49 2371 78 99 - 20 00

E-Mail: info@obo.de

### 1.4 Notfallrufnummer

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel.: +49 (0)700 24112112 (OBO) (24-h-Beratung in Deutsch und Englisch)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gewebe mit intumeszierendem Beschichtungsstoff

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Nach Einatmen

Einatmen ist kein potenzieller Aufnahmeweg.

#### Nach Hautkontakt

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Nach Augenkontakt

Augenkontakt ist kein potenzieller Aufnahmeweg.

#### Nach Verschlucken

Verschlucken ist kein potenzieller Aufnahmeweg.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand und die gelagerten Produkte abstimmen. Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen..

#### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 6.3 Verfahren zur Reinigung

Mechanisch, staubfrei aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zu Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# 7. Handhabung und Lagerung

---

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Gefäße / Behälter nicht offen stehen lassen.

Technisches Merkblatt beachten

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Weitere Angaben zur Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Empfohlene Lagerung. < 50 °C

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung in Abschnitt 1.2

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

---

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### Handschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### Körperschutz

Schutzkleidung

### Atemschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flexibel

Farbe: grau/anthrazit; grau/dunkelrot; grau/schwarz; rot/anthrazit bzw. SK-Film/anthrazit; SK-Film/dunkelrot; SK-Film/schwarz

Geruch: geruchslos

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: Keine Daten vorhanden

Siedepunkt/-bereich: Keine Daten vorhanden

Flammpunkt: nicht anwendbar

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

#### Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar

#### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Untere Explosionsgefahr: nicht anwendbar

Obere Explosionsgefahr: nicht anwendbar

Zündtemperatur: Nicht anwendbar

#### Selbstzündungstemperatur

Feststoff: Keine Daten vorhanden

Zersetzungstemperatur: Keine Daten vorhanden

#### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd

Temperatur: 20 °C

Dampfdruck: Keine Angaben

Löslichkeit: Gewebe: unlöslich / Beschichtung: quellbar

Verteilungs-Koeffizient (n-Oktanol/Wasser): keine Angaben

### 9.2 Sonstige Angaben

Schmelzpunkt/-bereich: keine Angaben

Viskosität: keine Angaben

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Reaktivität ist bei der bestimmungsgemäßen Verwendung mit keinen Gefahren verbunden.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Chemisch stabil

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Thermische Zersetzung > 150 °C.

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren, starke Basen

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

##### **Weitere Angaben**

Nur im Originalbehälter aufbewahren

### **11. Toxikologische Angaben**

---

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

##### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12. Umweltbezogene Angaben**

---

#### **12.1 Toxizität**

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht bestimmt

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht bestimmt

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Nicht bestimmt

#### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht bestimmt

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bestimmt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde festzustellen. Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel - unangebrachtes Produkt

080112 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

## 14. Angaben zum Transport

---

### 14.1 UN-Nummer

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Keine Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

---

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

## 16. Sonstige Angaben

---

#### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods (Die Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

#### Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs- / Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.  
(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt)