

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Kabelbandage PYROWRAP

Erstellt am: 11.06.2018

Geändert am: 11.06.2018

Seitenzahl: 5

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Kabelbandage PYROWRAP

Typ: FSB-WLS, FSB-WB, FSB-WB-BS

Artikelnummer: 7203170, 7203160, 7203150

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)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine Angaben

Zusätzliche Hinweise

Keine Angaben

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Gewebe mit intumeszierendem Beschichtungsstoff

Bezeichnung	EINECS/EU-No.	CAS	Einstufung (CLP) / Symbole	Konzentration
-	-	-	-	-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Entfällt

Nach Einatmen

Entfällt

Nach Hautkontakt

Entfällt

Nach Augenkontakt

Entfällt

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholschaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher, Schaum, Sprühwasser oder Wassersprühstrahl

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keinen scharfen Wasserstrahl verwenden

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden bei Einsatz in nächster Nähe oder innerhalb geschlossener Räume.
- Nach Einsatz Ausrüstung reinigen (duschen, Kleidung sorgfältig reinigen und überprüfen).

5.5 Weitere Vorsichtsmaßnahmen

Wassereinsatz im Hinblick auf mögliche Umweltgefährdung unter Kontrolle halten (s. Abschnitt 6).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen gemäß Abschnitt 8 beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Umwelt einbringen (Kanalisation, Flüsse, Erdboden).

6.3 Verfahren zur Reinigung

Entsorgung siehe Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Sichere Handhabung

Es sind keine besonderen Maßnahmen nötig

7.2 Lagerung

Bei Temperatur ≤ 50 °C

7.3 Bestimmte Verwendungen

Keine

7.4 Weitere Vorsichtsmaßnahmen

Lagerklasse 13 – nicht brennbarer Feststoff

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Keine Angaben

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vor Überhitzung schützen

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Entfällt

Handschutz

Entfällt

Augen-/Gesichtsschutz

Entfällt

Körperschutz

Schutzbekleidung

Arbeitshygiene

- Siehe auch: Erste-Hilfe-Maßnahme (4)
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen
- Nach Arbeitsende unbedeckte Körperteile mit Wasser und Seife waschen
- Vor und nach der Arbeit mit Hautschutzcreme einfetten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form: flexibel

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

Geruch: geruchslos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: keine Angaben

Siedepunkt/-bereich: keine Angaben

Flammpunkt: keine Angaben

Entzündlichkeit: keine Angaben

Explosionsgefahr: keine Angaben

Flächengewicht:

- 700 – 2.650 g/m² (PYROWRAP FSB-WB)
- 1.580 – 1.950 g/m² (PYROWRAP FSB-WB-BS)
- 900 – 1.100 g/m² (PYROWRAP Wet FSB-WLS)

Temperatur: 20 °C

Dampfdruck: Keine Angaben

Löslichkeit: Gewebe: unlöslich / Beschichtung: quellbar

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

9.3 Sonstige Angaben

Schmelzpunkt/-bereich: keine Angaben

Viskosität: keine Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung bei > 150 °C

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Keine Angaben

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxiden und Ammoniak.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Toxikologische Daten:

Akute Toxizität

Es ist keine akute Toxizität bekannt. Es sind die beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Reiz- und Ätzwirkung

Keine Angaben

Sensibilisierende Wirkungen

Keine Angaben

Chronische Toxizität

Es liegen keine Testdaten für das Produkt vor.

Kanzerogenität

Keine Daten verfügbar

Mutagenität und Fortpflanzungsfähigkeit

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität / Akute Ökotoxizität

Keine Angaben

12.2 Mobilität

Keine Angaben

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar

12.4 Bioakkumulation

Kein Bioakkumulationspotential

12.5 Ökotoxikologische Bewertung

Nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Behandlung der Abfälle

Empfehlung:

- EAK 080112 Ausgehärtete Farb- und Lackabfälle

13.2 Behandlung der Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID und GGVSE)

Kein Gefahrgut

Seeverkehr (IMDG und GGVSee)

Kein Gefahrgut

Luftverkehr (ICAO/IATA)

Kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften - Deutschland

- EG-Kennzeichnung: keine enthalten
- Gefahrensymbole: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien
- WGK = 1 (Selbsteinstufung) Störfall V
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt
- TA Luft: entfällt

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusage von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung: Technische Dokumentation

Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung

Nationale Luftgrenzwertlisten in der jeweils gültigen Fassung

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung

Informationen der Vorlieferanten