

**Anmerkung:** Die vorliegenden Produktsicherheitsinformation stellen den derzeitigen Stand dar. Falls neuere Kenntnisse verfügbar sind, werden wir die bereit gestellten Informationen umgehend aktualisieren.

Die Produktsicherheitsinformationen umfassen und ergänzen die relevanten Informationen, die durch konventionelle Sicherheitsdatenblatt-Formate bereitgestellt werden (und sind in Anlehnung an die DIN 52900 erstellt).

Sicherheitsdatenblätter sind in der Anwendbarkeit für Artikel der hier angesprochenen Art beschränkt, weil sie ursprünglich nur für Chemikalien bestimmt sind und sich mit deren Sicherheitsaspekten befassen.

## 1 Identifikation des Produktes/ Verwendung und Hersteller

**Produktname:** WRAPTEC

**Empfohlene Anwendung:**

Universelles Verkleidungsprodukt für technisch isolierte Rohrsysteme.

**Hersteller:** Monier Roofing Components GmbH  
Frankfurter Landstr. 2-4  
D-61440 Oberursel

## 2 Aufbau / Inhaltsstoffe

**WRAPTEC** ist ein zweilagiges Laminat, bestehend aus Polyisobuthylen (PIB), inklusive Farbpigmente und Stabilisatoren gegen UV-Belastung und Alterung.

## 3 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** nicht anwendbar

**Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt:** Die Klassifizierung ist entsprechend der aktuellen EG-Liste. Sie wird jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Informationen, die von Rohstoff-Lieferanten zur Verfügung gestellt werden.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** nicht anwendbar

**Nach Hautkontakt:** nicht hautreizend

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Süßwasser ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Frischwasserstrahl oder alkoholbeständigem Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Sprühwasser

**Besondere Gefahr durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei einem Brand kann CO, CO<sub>2</sub> entstehen.

**Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nach dem Arbeiten mit dem Material und vor dem Arbeitsraum Hände waschen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung / Sammeln:** Mechanisch sammeln.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Abfallmaterial ist gemäß Kapitel 13 zu entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**Informationen zum Schutz vor Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Angaben zur Lagerung und den Zusammenlagerungshinweise:** Lagerung bei Raumtemperatur, in einer trockenen und dunklen Umgebung.

**Weitere Angaben:** Keine.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Kapitel 7.

**Bestandteile mit kritischen Werten die Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:** Entfällt.

**Zusätzliche Informationen:** Zur beurteilung wurden zum Erstellungszeitpunkt gültige Listen verwendet.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :**

**Atemschutz:**

**Handschutz:**

**Augenschutz:**

**Körperschutz:**

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** fest (100%)

**Flammpunkt:** > 100 °C (DIN 51758)

**Zündtemperatur:** > 200 °C (DIN 51794)

**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

## **10 Stabilität und Reaktivität**

Es ist chemisch inert und sehr stabil in allen empfohlenen Umgebungen.

## **11 Angaben zur Toxikologie**

Keine toxischen Eigenschaften bekannt.

## **12 Angaben zur Ökologie**

**WRAPTEC** ist kein gefährlicher Abfall.

Es hat keine bekannten schädlichen Auswirkungen auf das Grundwasser bzw. Luftqualität.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung muss gemäß den gesetzlichen Bestimmungen durchgeführt werden.

Es erfordert keine spezielle Handhabung oder Entsorgungsverfahren.

Das Material ist nicht ohne weiteres biologisch abbaubar und enthält keinen signifikanten Anteil an mit Wasser extrahierbaren Stoffen. Daher sollte das Material bevorzugt zur Deponierung oder zur Verbrennung in geeigneten Verbrennungsanlagen gegeben werden.

Im Allgemeinen kann WRAPTEC-Abfall verbrannt werden oder es kann in einer Deponie in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften, für die Entsorgung der gemeinsamen, nicht regulierten Abfallstoffe, entsorgt werden.

## 14 Transportinformationen

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

**Kennzeichnungsbestimmungen:** Das Produkt ist im Sinne der EG-Richtlinien / GefStoffV / REACH nicht kennzeichnungspflichtig.

**Klassifizierung nach VbF:** nicht anwendbar

**Wassergefährdungsklasse:** Nicht wassergefährdender Stoff (Selbsteinschätzung, basierend auf VwVwS vom 17. Mai 1999)

## 16 Sonstige Angaben

Diese Version ersetzt alle vorherigen.

Die Daten in diesen Produktsicherheitsinformationen sind entsprechend unserem besten Wissen und Verständnis zum Zeitpunkt der Erstellung umgesetzt. Die Angaben in diesen Produktsicherheitsinformationen sollen Ihnen helfen, in einer sicheren Weise zu handeln, bei der Verwendung, dem Transport und der Entsorgung des Produkts. Alle Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.