

# bauline

## TRENNWANDBAND B1

### 1. Bezeichnung des Stoffs/der Mischung und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Selbstklebendes PE-Band

**Produktname:** Trennwandband

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Artikels

Selbstklebendes akustisches PE-Band für Trockenbauprofile

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

PROFIFIX

P.O. BOX 1

CZ - 569 32 Staré Město

[profifix@profifix.eu](mailto:profifix@profifix.eu)

[www.profifix.eu](http://www.profifix.eu)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kein gefährlicher Artikel

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

- Hot-Melt-Klebstoff

- Der Schaumstoff ist ein physikalisch vernetzter Polyolefin-Schaumstoff, der im Endlosbahnverfahren hergestellt wird. Der Schaum basiert auf PE und wird mit einem organischen Treibmittel durch chemische Zersetzung aufgeschäumt.



# bauline

## TRENNWANDBAND B1

- Die hauptsächlich entstehenden Gase sind:  
Stickstoff (N<sub>2</sub>)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Polyethylenterephthalat CAS-Nr. 25038-59-9

### 3.2. Weitere Informationen

Der Artikel enthält keine gefährlichen Stoffe

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Angesichts der physikalischen Beschaffenheit des Produkts ist es unwahrscheinlich, dass es bei normalem Gebrauch eingeatmet werden kann.

#### Nach Hautkontakt

Bei Raumtemperatur nicht schädlich. Bei dieser Temperatur können Reizungen nur durch bereits bestehende Hauterkrankungen oder Allergien hervorgerufen werden. In diesen Fällen sollten bei der Handhabung Schutzhandschuhe getragen werden. Bei Kontakt mit der Schmelze diese nicht von der Haut entfernen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

#### Nach Augenkontakt

Kann durch mechanische Einwirkung Reizungen verursachen. In diesem Fall mit sauberem kaltem Wasser spülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Es besteht keine Vergiftungsgefahr, da dieses Material biologisch und chemisch inaktiv ist. Angesichts der physikalischen Beschaffenheit des Produkts ist eine versehentliche Einnahme bei normaler Verwendung unwahrscheinlich.

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

Keine

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine



### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver oder Kohlendioxid.  
Aufgrund des Vorhandenseins anderer brennbarer Materialien oder elektrischer Geräte können weitere Einschränkungen gelten. Die Ausrüstung muss nach dem Einsatz dekontaminiert werden.

##### **Ungeeignete Löschmethoden**

Ein Wasserstrahl wird nicht empfohlen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung entstehen Aldehyde, Wasserdampf (H<sub>2</sub>O), Dioxine, Kohlenwasserstoffe, Siliziumdioxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Ethin (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>), Ethylen (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>) und Ammoniak (NH<sub>3</sub>); bei Sauerstoffmangel auch Kohlenmonoxid (CO).  
Die Dämpfe sind reizend und giftig.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Vor der Brandbekämpfung ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Falls möglich, den Brand eindämmen. Für die jeweilige Situation und die Umgebung geeignete Löscheräte verwenden.  
Den Bereich räumen.  
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Tragen Sie die in Abschnitt 8 empfohlene geeignete Schutzausrüstung.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation, in das Grundwasser und in Oberflächengewässer verhindern.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.



# bauline

## TRENNWANDBAND B1

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Entsprechend den Sicherheitsvorschriften und den Regeln der Arbeitshygiene handhaben. Es ist besonders darauf zu achten, dass sich kein Staub ansammelt. Längere Einwirkung erhöhter Temperaturen vermeiden. Zündquellen und Funkenquellen verhindern. Rauchen verboten.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

Um die Eigenschaften des Produkts zu erhalten, muss das PE-Klebeband an einem kühlen und gut belüfteten Ort gelagert werden, wobei extreme Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen zu vermeiden sind.

Das Produkt muss in der Originalverpackung in einem überdachten und trockenen Lagerhaus gelagert werden, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es gibt keine zeitliche Begrenzung für die Exposition der Arbeitskräfte.

#### 8.2. Kontrolle der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Ohne Expositionsgrenzwerte. Eine allgemeine Belüftung sollte für die meisten Arbeitsvorgänge ausreichen.

**Augen- und Hautschutz:** Das Produkt stellt kein besonderes Risiko dar. Schutzbrille und Handschuhe empfohlen.

**Atemschutz:** Unter normalen Anwendungsbedingungen verursacht dieses Material bei Kontakt mit der Luft keine Reizungen.



# bauline

## TRENNWANDBAND B1

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Beschaffenheit:

Rollen aus halbstarrem, physikalisch vernetztem Polyolefin-Schaumstoff, mit Kunststoff- oder Kartonkernen, erhältlich in einer großen Auswahl an Farben.

Schaumstoffdichte: 25 – 40 kg/m<sup>3</sup>

Hotmelt-Klebstoff: 17 – 22 g/m<sup>2</sup>

Dicke: 3,0 mm (Toleranz +/- 8,5 %)

Breite: 20 – 100 mm (+/- 2 % Toleranz)

Länge: 20 – 40 m (+/- 2 % Toleranz)

Geruch: Geruchlos

Erweichungsbereich: ≥ 70–130 °C

Selbstentzündlichkeit: ≥ 200 °C

Explosive Eigenschaften: keine

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

organische Lösungsmittel: unlöslich, teilweise löslich, quellend je nach Lösungsmitteltyp

##### Sonstige Eigenschaften

Elektrischer Oberflächenwiderstand: ≥ 1012 Ω

##### Hinweise:

Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtwerte. Weitere Informationen sind auf besondere Anfrage erhältlich. Verkaufsspezifikationen sind auf Anfrage erhältlich und bilden die einzige Grundlage für die Annahmekriterien bzw. Ausschlusskriterien des Produkts.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen bei Handhabung, Lagerung und Verarbeitung bleibt die chemische Struktur des Klebebands stabil und unverändert.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unbekannt



# bauline

## TRENNWANDBAND B1

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Kontakt mit Alkalien, Säuren und stark oxidierenden Chemikalien
- Temperaturen > 160–180 °C (über einen Zeitraum von > 10 Min.)

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien, Säuren und starke Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte (Temperaturen > 160–180 °C)

- Zersetzungsgase/-dämpfe bei thermischen Herstellungsprozessen
- Verbrennungsgase im Brandfall
- Aldehyde, Wasser, Dioxine, Kohlenwasserstoffe, Siliziumdioxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und bei Sauerstoffmangel auch Kohlenmonoxid (CO).

## 11. Toxikologische Angaben

**11.1.** Nach unserem besten Wissen sind bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung des Produkts keine schädlichen Wirkungen bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Die nachstehenden Angaben basieren auf den Erkenntnissen über die Inhaltsstoffe und auf der Ökotoxikologie ähnlicher Produkte.

### 12.1. Toxizität

Dieses Material ist voraussichtlich nicht toxisch, jedoch können kleine Partikel physikalische Auswirkungen auf Wasser- und Landorganismen haben.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es wird eine hohe Persistenz erwartet. Nicht leicht biologisch abbaubar. Die Verpackung kann dem Materialrecycling zugeführt werden.

### 12.3. Mobilität im Boden

Das Produkt ist fest. Es schwimmt auf Wasser. Eine Kontamination des Grundwassers ist unwahrscheinlich.



# bauline

## TRENNWANDBAND B1

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Entsorgung muss im Einklang mit den zum Zeitpunkt der Entsorgung geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie den Materialeigenschaften erfolgen.

Bei der Lagerung ist sorgfältig vorzugehen. Entsorgen Sie das Produkt nur auf zugelassenen industriellen Deponien. Verschmutzen Sie nicht die Umwelt.

Kontaminierte Verpackungen sollten auf die gleiche Weise wie der Stoff/das Produkt entsorgt werden. Saubere Verpackungsmaterialien sollten gemäß den örtlichen Abfallvorschriften behandelt werden (unverschmutzte Verpackungen können wiederverwendet werden; unverschmutzte Verpackungen können recycelt werden).

### 14. Angaben zum Transport

#### Land transport (ADR):

Not classified as dangerous good under transport regulations.

#### Land transport (RID):

Not classified as dangerous good under transport regulations.

#### See transport (IMDG):

Not classified as dangerous good under transport regulations.

#### Air transport (ICAO/IATA):

Not classified as dangerous good under transport regulations.

### 15. Rechtsvorschriften

Unterliegt nicht den Kennzeichnungsvorschriften.

**Einstufung gemäß EU:** Dieses Produkt ist gemäß EU nicht als gefährlich eingestuft.

### 16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 1907/2006/EG.



# bau//ne

## TRENNWANDBAND B1

### **Verwendung und Einschränkungen:**

*Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf die im technischen Datenblatt angegebenen Verwendungszwecke.*

*Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle früheren Fassungen.  
Es wird dringend empfohlen, dieses an alle Personen weiterzugeben, die für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt verantwortlich sind.*

*Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und beziehen sich auf das Produkt in dem Zustand, in dem es geliefert wird und beziehen sich ausschließlich auf das konkret bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für künftige Änderungen des Produkts oder für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in einem beliebigen Verfahren. Da unser Produkt außerhalb unserer Kontrolle verwendet wird, übernimmt der Käufer alle Risiken und die Haftung für direkte und finanzielle Verluste, sei es allein oder in Kombination mit anderen Materialien. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen für seinen speziellen Verwendungszweck sowie von der Einhaltung aller geltenden Gesetze und Vorschriften zu überzeugen.*

