

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



## 1. Bezeichnung des Stoffes/Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname / Tradename:** btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

**Hersteller / Lieferant:** btf Innovationen für den Bau GmbH  
 Fahrenheitstr. 3  
 D-86899 Landsberg

**Produkt:** Verbundfolie- Aluminium Folie/ extrudierte LDPE/ HDPE Bändchen,  
 Hot-Melt-Schmelzklebstoff, PP-Folie, silikonisiert

**Auskunftgebender Bereich:** btf Innovationen für den Bau GmbH

**Telefon / phone:** +49 (0) 819194040-0

**E-Mail:** info@btf-innovationen.de

## 2. Mögliche Gefahren

Unzutreffend. Bei dem Produkt, das dieses Sicherheitsdatenblatt betrifft, handelt es sich um einen inerten Feststoff, der gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als „gefährliches Produkt“ eingestuft ist. Es stellt keine besonderen Gefahren gegenüber Gesundheit oder Sicherheit dar, wenn es unter Beachtung der industriellen Praxis (bestimmungsgemäße Verwendung), Hygiene und Sauberkeit verwendet wird.

### 2.1 Einstufung / Classification

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:	entfällt
Aspirationsgefahr:	entfällt
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	entfällt
Augenschädigung/Augenreizung:	entfällt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	entfällt
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	entfällt
Gewässergefährdend:	entfällt

**Gefahrenhinweise-Bezeichnung der Gefahren:** Auf Basis der verfügbaren Daten dieses Produkts sind keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Auf Basis der verfügbaren Daten dieses Produkts sind keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.

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

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Piktogramme:** entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:** entfällt

**2.3. Sonstige Gefahren** entfällt

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen / Composition/Information of ingredients

#### Beschreibung / Description:

Aluminiumfolie einseitig LDPE beschichtet, Hotmelt Schmelzklebstoff, Polyester Spinnvlies

#### 3.2. Gemische/ Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16. (entfällt)

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen / First aid measures

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

##### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Gefahren können größtenteils vom geschmolzenen, heißen Produkt ausgehen.  
Geschmolzenes Produkt kann Verbrennungen verursachen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Datenblatt, Verarbeitungshinweise und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

##### Nach Einatmen:

entfällt

##### Nach Hautkontakt:

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.  
Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Nach Augenkontakt:

Staub von Bearbeitung mit viel Wasser ausspülen, Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver.

#### Ungeeignete Löschmittel:

entfällt

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

entfällt

#### 5.3. Zusätzliche Hinweise für die Brandbekämpfung

entfällt

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental release measures

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

entfällt

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

entfällt

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: Verarbeitungshinweise beachten  
 Persönliche Schutzausrüstung: entfällt  
 Entsorgung: kann mit Hausmüll entsorgt werden

### 7. Handhabung und Lagerung/Handling and storage

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besondere Gefahr, wenn die Rollen in loser Schüttung oder auf Paletten mit geeigneten Vorrichtungen wie Palettenhubwagen, Gabelstaplern gehandhabt werden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Datenblatt/ Verarbeitungshinweise beachten.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Datenblatt/ Verarbeitungshinweise beachten.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagern Sie die Ware mit ihrer Originalverpackung, an einem temperierten Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen geschützt. Schützen Sie die Ware vor Feuchtigkeit und Wasser.

##### Zusammenlagerungshinweise

entfällt

##### Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:

Keine Unverträglichkeit mit anderen Produkten oder Materialien.

##### Lagerklasse nach TRGS 510:

entfällt

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dampfbremsen/ Dampfsperren gemäß EN 13984

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung/Exposure controls and personal protection

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte.  
 Die Schutzausrüstung ist unter Zuhilfenahme einer Gefährdungsbeurteilung auszuwählen/ üblicherweise nicht erforderlich.**

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

entfällt

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Unzutreffend. Bei dem Produkt, das dieses Sicherheitsdatenblatt betrifft, handelt es sich um einen inerten Feststoff, der gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als „gefährliches Produkt“ eingestuft ist. Es stellt keine

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



besonderen Gefahren gegenüber Gesundheit oder Sicherheit dar, wenn es unter Beachtung der industriellen Praxis (bestimmungsgemäße Verwendung), Hygiene und Sauberkeit verwendet wird.

#### Augen-/Gesichtsschutz

entfällt

#### Handschutz

entfällt, für das Gewerk übliche Arbeitskleidung ausreichend.

#### Körperschutz

entfällt, für das Gewerk übliche Arbeitskleidung ausreichend.

#### Atemschutz

entfällt, für das Gewerk übliche Umgebung/ Belüftung beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand:

fest

#### Farbe:

charakteristisch

#### Geruch:

kein Geruch

#### pH-Wert:

nicht anwendbar

#### Zustandsänderungen

##### Schmelzpunkt:

100°C Hot-Melt Klebstoff

##### Siedebeginn und Siedebereich:

Keine Daten verfügbar

##### Flammpunkt:

>280°C

##### Weiterbrennbarkeit:

Brandverhalten normalentflammbar Klasse E (EN 13984/ EN 13501-1)

#### Entzündlichkeit

##### Feststoff:

Brandverhalten normalentflammbar Klasse E (EN 13984/ EN 13501-1)

##### Gas:

nicht anwendbar

#### Explosionsgefahren

entfällt

##### Untere Explosionsgrenze:

Keine Daten verfügbar

##### Obere Explosionsgrenze:

Keine Daten verfügbar

##### Zündtemperatur:

Keine Daten verfügbar

#### Selbstentzündungstemperatur

##### Feststoff:

Keine Daten verfügbar

##### Gas:

Keine Daten verfügbar

#### Zersetzungstemperatur:

bei der bestimmungsgemäßen Anwendung nicht erreicht

#### Brandfördernde Eigenschaften:

Nicht brandfördernd. Brandverhalten normalentflammbar Klasse E (EN 13984/ EN 13501-1)

#### Dampfdruck:

Keine Daten verfügbar

#### Dichte (bei 20 °C):

0,9 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



---

Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):	praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
Kin. Viskosität:	nicht anwendbar
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

---

## 10. Stabilität und Reaktivierung

10.1. Reaktivität	entfällt.
10.2. Chemische Stabilität	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	<b>entfällt</b> , vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen, Feuchtigkeit und Wasser schützen.
10.5. Unverträgliche Materialien:	Es liegen keine Informationen vor.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie/Toxicological information

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung	entfällt
Sensibilisierende Wirkungen	entfällt

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



## Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

entfällt

### 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.

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Unzutreffend. Bei dem Produkt, das dieses Sicherheitsdatenblatt betrifft, handelt es sich um einen inerten Feststoff, der gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als „gefährliches Produkt“ eingestuft ist. Es stellt keine besonderen Gefahren gegenüber Gesundheit oder Sicherheit dar, wenn es unter Beachtung der industriellen Praxis (bestimmungsgemäße Verwendung), Hygiene und Sauberkeit verwendet wird.

## 12. Angaben zur Ökologie/Ecological Information

### 12.1. Toxizität

entfällt

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Hinweise

entfällt

## 13. Hinweise zur Entsorgung/Disposal considerations

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

In Abhängigkeit von den lokalen und nationalen Vorschriften ist die Möglichkeit des Recyclings zu prüfen. Andernfalls kann die Bestandteile (PP-/ PE-Folien) mit anderen brennbaren Abfällen kontrolliert verbrannt werden, sofern die Anlage über eine geeignete Abgasreinigungsanlage verfügt.

#### Abfallschlüssel Produkt

**08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen**

## 14. Angaben zum Transport/Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

entfällt

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** -

**Gefahrzettel:** entfällt

**Klassifizierungscode:** entfällt

**Sondervorschriften:** entfällt

Begrenzte Menge (LQ): entfällt

Freigestellte Menge: entfällt

Beförderungskategorie: entfällt

Tunnelbeschränkungscode: entfällt

#### **Binnenschiffstransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**Gefahrzettel:** entfällt

**Klassifizierungscode:** entfällt

**Sondervorschriften:** entfällt

Begrenzte Menge (LQ): entfällt

Freigestellte Menge: entfällt

#### **Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**Gefahrzettel:** entfällt

**Sondervorschriften:** entfällt

Begrenzte Menge (LQ): entfällt

Freigestellte Menge: entfällt

EmS: entfällt

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**Gefahrzettel:** entfällt

**Sondervorschriften:** entfällt  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: entfällt  
 Passenger LQ: entfällt  
 Freigestellte Menge: entfällt  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: entfällt  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: entfällt  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: entfällt  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: entfällt

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** nicht anwendbar.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

## 15. Vorschriften/Regulatory information

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

#### EU-Vorschriften

**Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):** nicht anwendbar.

**Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):** nicht anwendbar.

**Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:** nicht anwendbar.

**Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:** nicht anwendbar.

#### Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: entfällt

#### Nationale Vorschriften

**Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten

**Wassergefährdungsklasse:** entfällt

**Status:** entfällt

**Hautresorption/Sensibilisierung:** keine Reaktionen bekannt.



Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
 Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben/Other information

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

Erstellung - Neu

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Aerosol 1; H222-H229	Auf Basis von Prüfdaten
Asp. Tox. 1; H304	Berechnungsverfahren
Skin Irrit. 2; H315	Übertragungsgrundsatz "Aerosole"
Eye Irrit. 2; H319	Übertragungsgrundsatz "Aerosole"
Skin Sens. 1; H317	Übertragungsgrundsatz "Aerosole"
STOT SE 3; H336	Übertragungsgrundsatz "Aerosole"
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein .
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Produktname: btf Easy Floor AL und btf Easy Wall AL  
Erstellt / issued: 01.03.2019

überarbeitet / revised: 01.03..2019



**H410**            **Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**  
**H411**            **Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**  
**H412**            **Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**  
**EUH066**        **Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.**

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche.

These details are based on the current state of our knowledge and experience and refer to the product's condition upon delivery. They describe our product in view of safety requirements and do not ensure any specific product properties. That all legal regulations regarding the use of the above product are abided by is the responsibility of the user. We recommend testing the product's suitability sufficiently for the user's requirement.