



**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 17.02.2020

Überarbeitet 17.02.2020 (D) Version 3.0

BTF FLEXIBEL NEW

Seite: 1 / 5

Revision: 3

Datum: 14.02.2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMEN

Bezeichnung des Produktes	BTF FLEXIBEL NEW
Empfohlener Anwendungsbereich	Feuchtigkeits- und Mauerwerkssperrbahn
Lieferant	btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3 D-86899 Landsberg
Email-Adresse	info@btf-innovationen.de
Notrufnummer:	+49 (0)8191 94040 0 (während der Bürozeiten von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren	: Das Produkt stellt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine Gefährdung dar.
Physikalische und chemische Gefahren	: Keine Gefahren bekannt.
Zusätzliche Hinweise	: Nicht belegt.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung des Gemisches	: Verbund aus Polypropylenvlies und Aluminiumfolie, beschichtet mit LDPE, HDPE, PP oder anderen Polyolefinen
---	--

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen	: Nicht belegt.
Hautkontakt	: Nicht belegt.
Augenkontakt	: Nicht belegt.
Verschlucken	: Nicht belegt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	: Sprühwasser Löschpulver Schaum Kohlendioxid (CO ₂)
Spezifische Gefahren	: Thermische Zersetzung in giftige Produkte bei Abwesenheit von Sauerstoff: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO ₂)
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Bei ordnungsgemäßer Handhabung sind keine Schutzmaßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen	: Entfällt bei ordnungsgemäßer Verwendung.
Rückgewinnung	: Nicht belegt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise für sichere Handhabung	: Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsbereichen achten. Handhabung entsprechend guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis (GMP). Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Elektrostatische Aufladungen vermeiden.
Lagerung Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:	An einem gut belüfteten Ort in Originalverpackung möglichst zwischen 18 – 23 °C und 45 – 65 % rel. Luftfeuchte lagern. Originalverpackung erst vor Verarbeitungsbeginn öffnen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Geringste direkte Wasserbenetzung vermeiden. Bei nicht klimatisierten Bedingungen Material mindestens 24 Std. vor Verarbeitung zum Temperatúrausgleich in die Produktionsräume bringen.
Unverträgliche Produkte	: Starke Säuren, Oxidationsmittel

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Schutzmaßnahmen	: Für geeignete Staubabsaugung und Belüftung an den Verarbeitungsorten sorgen.
Persönliche Schutzausrüstung	: Schutzkleidung aus Baumwolle oder ähnlichen Fasern.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	: Bei ordnungsgemäßigem Einsatz sind keine zusätzlichen Schutzmaßnahmen erforderlich. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Keine Nahrungsmittel am Arbeitsplatz aufbewahren. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand und Form	: Fest
Farbe	: PP-Vlies: farblos oder eingefärbt Polyolefinbeschichtung: farblos oder eingefärbt Aluminium: silberfarben
Geruch	: schwach produktspezifisch
pH-Wert	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	: Polypropylen: 160 - 170°C, Polyolefin: 80 – 150°C, Aluminium: 660°C
Zersetzungspunkt	:
Flammpunkt	: Ca. 340°C
Löslichkeit in Wasser	: Nicht löslich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	: Bei Lagerung vor Feuchtigkeit schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Temperaturen über 50°C vermeiden (um die technischen Eigenschaften des Produkts zu bewahren).
Zu vermeidende Stoffe	: Starke Säuren, Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Thermische Zersetzung in Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO ₂),

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität	: Bei sachgemäßer Handhabung sind nach unserem heutigen Kenntnisstand keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.
Verschlucken	: Nicht belegt.
Lokale Effekte	
Einatmen	: Bei Einatmen von Stäuben können Reizungen der Atemwege auftreten. Bei hohen Temperaturen sind die thermischen Zersetzungsprodukte reizend für die Atemwege.
Hautkontakt	: Bei sachgemäßer Handhabung sind nach unserem heutigen Kenntnisstand keine Reizungen der Haut zu erwarten.
Augenkontakt	: Produktstaub kann die Augen minimal reizen (Mechanische Wirkung des Staubs). Bei hoher Temperatur können thermische Zersetzungsprodukte die Augen reizen.
Sensibilisierung	: Nicht belegt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Persistenz und Abbaubarkeit - im Wasser	: Nicht belegt. Aufgrund seiner Struktur nicht biologisch abbaubar.
Aquatische Toxizität	: Keine Daten vorhanden

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	: Thermische Verwertung nach vorheriger Rücksprache mit den Betreibern von örtlichen Verbrennungsanlagen und unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen möglich .
---------	---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff klassifiziert.
ADR	: Nicht reguliert
ADNR	: Nicht reguliert
RID	: Nicht reguliert
IATA Cargo	: Nicht reguliert
IATA Passenger	: Nicht reguliert
IMDG	: Nicht reguliert

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

EG-RICHTLINIE

Sicherheitsdatenblätter	: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006
-------------------------	---

EG-Einstufung/-Kennzeichnung von gefährlichen Zubereitungen	: Nicht belegt.
--	-----------------

Weitere Information	: Nicht belegt.
---------------------	-----------------

Deutsche Vorschriften

Störfallverordnung	: Unterliegt nicht der 12. BImSchV
--------------------	------------------------------------

Abfallschlüssel	: Branchenspezifische Regelungen der Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallarten-Kataloges beachten
-----------------	---

Lagerklasse	: 11: Brennbare Feststoffe
-------------	----------------------------

VERZEICHNISSE

EINECS:	Übereinstimmend
TSCA:	TSCA (Polymer Exemption)
AICS:	Übereinstimmend
DSL:	Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die weder in der kanadischen DSL –noch in der NDSL -Liste eingetragen sind.
ENCS(JP):	Übereinstimmend
KECI (KR):	Nicht übereinstimmend
PICCS (PH):	Übereinstimmend
IECSC (CN):	Nicht Übereinstimmend

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Datenblatt gilt ausschließlich für das gelieferte Produkt gemäß der Spezifizierung von btf Innovationen für den Bau GmbH. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden guten Glaubens gegeben und stützen sich auf die letzten Kenntnisse bezüglich dieses Produkts bei Druck des Datenblatts.

Der Verbraucher wird auf die eventuellen Risiken bei anderweitiger Verwendung als ursprünglich angenommen hingewiesen. Dieses Datenblatt darf nur zu Präventions- und Sicherheitszwecken benutzt und vervielfältigt werden. Die Aufzählung der Texte bezüglich der Gesetzgebung, der Anordnungen und Verwaltungsvorschriften darf nicht als vollständig betrachtet werden.

Der Empfänger des Produkts wird auf die gesamten offiziellen Texte bezüglich der Verwendung, der Lagerung und der Handhabung des Produkts, für die er allein verantwortlich ist, verwiesen.

Der Anwender des Produkts ist verpflichtet, allen Personen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen (bei Verwendung, Lagerung und Entsorgung) die für Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz notwendigen Informationen in Form dieses Sicherheitsdatenblatts zu übergeben.