

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG)1907/2006 (REACH), einschl.
Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Seite: 1

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Baustoff. Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

btf Innovationen für den Bau GmbH
Fahrenheitstr.3
D-86899 Landsberg
Tel.: + 49 (0) 0819194040-0
Fax: + 49 (0) 0819194040-40
Email: info@btf-innovationen.de
Internet: btf-innovationen.de

1.4 Auskunftgebender Bereich: btf Innovationen für den Bau GmbH

Notrufnummer:

Tel.: + 49 (0) 0819194040-0

Email: info@btf-innovationen.de

(während der Bürozeiten / during business hours)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH Sätze: EUH208: Enthält 1,2- Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: SDB auf Anfrage erhältlich

2.3 Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die PBT / vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Nicht anwendbar

3.2 Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
1,2- Benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H 317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	< 0.01 Gew%

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Nicht anwendbar

Nach Hautkontakt: Wiederholter oder länger anhaltender Hautkontakt kann Reizungen verursachen. Bei Berührung mit der haut beschmutzte/ getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Kann Übelkeit und Erbrechen auslösen. Den Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Symptome: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Ärztliche Soforthilfe: Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine(s) bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

In trockenem Zustand: Brennbar

Explosionsgefahr: Nicht anwendbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Brandschutzvorkehrungen: Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen

Besondere Schutzausrüstung: Geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

Sonstige Angaben: Durch Verbrennung entstehen giftige Gase.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Allgemeine Maßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schutzhandschuhe aus PVC. Schutzbrille.

6.1.2 Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: PVC Handschuhe

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Boden- und

Wasserverunreinigung vermeiden. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Zur Rückhaltung: Ausgetretenen Stoff eingrenzen, in geeignete Behälter abpumpen.

Reinigungsverfahren: In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Auch kleinere, ausgelaufene oder verschüttete Mengen beseitigen und sofort saugfähiges Granulat ausstreuen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

Sonstige Angaben: lokale Vorschriften über Entsorgung beachten.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Verwendungstemperatur: 5-40°C
Hygienemaßnahmen: Die üblichen Praktiken der persönlichen Hygiene anwenden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Lagerbedingungen: vor Frost schützen
Maximale Lagerdauer: 6 Monate
Lagertemperatur: 5-40°C
Lager: Vor Frost schützen
Besondere Vorschriften für die Verpackung: Lagerung in Kunststoff empfohlen. Lagerung in Edelstahl empfohlen. Lagerbehälter müssen vor der Verwendung frei von Kontamination sein.
Verpackungsmaterialien: Kunststoff, Stahl, rostfreier Stahl
- 7.3 Spezifische Endanwendung:** Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie haben den Zweck, das Produkt hinsichtlich der Erfordernisse bezüglich Umwelt, Gesundheit und Sicherheit zu beschreiben. Sie sollen jedoch nicht als Garantie für spezifische Produkte gelten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter:** keine weiteren Informationen verfügbar
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Handschutz: Schutzhandschuhe aus NBR (Nitrilkautschuk),
Materialstärke $\geq 0,4$ mm
Durchdringungszeit: > 480 min
Augenschutz: Schutzbrille + Schutzschild
Haut- und Körperschutz: Nicht anwendbar. Längeren und häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden.
Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Aussehen:	milchig
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	keine Daten vorhanden
pH-Wert:	7,0 - 9,0 (Meßart: ISO 976)
Verdunstungsgrad: (Butylacetat=1)	keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt:	keine Daten vorhanden
Gefrierpunkt:	0°C
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten vorhanden
Zersetzungstemperatur:	keine Daten vorhanden
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	keine Daten vorhanden
Dampfdruck [kPa]:	2,3
Temperatur:	20°C
Relative Dampfdichte bei 20°C:	keine Daten vorhanden
Relative Dichte:	keine Daten vorhanden
Dichte [g/cm³]:	1,0 – 1,1 @ 20°C (Meßart: DIN EN ISO 2811-1)

Seite: 4

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG)1907/2006 (REACH), einschl.
Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

Löslichkeit:	wasserlöslich Wasser: 100%
Log Pow:	keine Daten vorhanden
Viskosität, kinematisch:	keine Daten vorhanden
Viskosität, dynamisch [mPas]:	1500 – 4500 (Meßart: ISO 2555, Brookfield RVT)
Explosive Eigenschaften:	nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Explosionsgrenzen:	keine Daten vorhanden
Festkörpergehalt (%):	49 - 51% (Meßart: DIN EN ISO 3251)

10 Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Reaktivität:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- 10.2 Chemische Stabilität:** ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung. Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Es liegen keine Informationen vor.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine Informationen vor.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Es liegen keine Informationen vor.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1193	LD 50	Ratte	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Dermale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1193	LD 50	Ratte	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Subakute, subchronische, chronische Toxizität: Keine Daten verfügbar.

Reizwirkung auf die Haut: Nicht reizend

Reizwirkung Auge: Nicht reizend.

Reizwirkung Atemwege: Nicht reizend.

Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Kanzerogenität: Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Keines bekannt.

Ätzwirkung: Nicht ätzend.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG)1907/2006 (REACH), einschl.
Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Seite: 5

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Fischtoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
2,18	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	96 h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Daphnientoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
2,94	LC50	Daphnia magna	96 h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Algtoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
0,11	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

NOEC (Alge) [mg/l]	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
0,027	Skeletonema costatum	72 h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Ökologie- Allgemein: Material ist sehr gut wasserlöslich

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit: Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT(vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Hinweise: Keine(s) bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Örtliche Vorschriften (Abfall): Entsorgung gem. EG—Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

Entsorgungshinweis: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Empfohlene Reinigungsmittel für Verpackungen: Wasser (mit Reinigungsmittel). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR/ RID/ IMDG/ IATA/ ADN

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR): Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG): Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN): Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID): Nicht anwendbar

Seite: 6

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG)1907/2006 (REACH), einschl.
Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

14.3 Transportgefahrenklassen

Transportgefahrenklasse ADR: Nicht anwendbar
Transportgefahrenklasse IMDG: Nicht anwendbar
Transportgefahrenklasse ADN: Nicht anwendbar
Transportgefahrenklasse RID: Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe ADR: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe IMDG: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe ADN: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe RID: Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein
Meeresschadstoff: Nein
Sonstige Angaben: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport: keine Daten vorhanden
- Seeschifftransport: Keine Daten vorhanden
- Binnenschifftransport: Keine Daten vorhanden
- Bahntransport: Keine Daten vorhanden

14.7 Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code
Nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften

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

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1- Schwach wassergefährdend
Bemerkung: Einstufung gemäß AwSV.

15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung: Nicht anwendbar.

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze EUH208: Enthält 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Seite: 7

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG)1907/2006 (REACH), einschl.
Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 19.11.2019

überarbeitet am: 05.06.2018

Handelsname: BTF FLEXDICHT 2K (Komp A)

Wortlaut der Gefahrenklasse Acute Tox.: Akute Toxizität
 Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
 Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
 Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
 Aquatic Acute: Gewässergefährdend
 Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

Datenblatt ausstellender Bereich:

btf Innovationen für den Bau GmbH

- Produktsicherheit -

Fahrenheitstr.3

D-86899 Landsberg

Tel. +49 (0) 819194040-0

Fax. +49 (0) 819194040-40

Email: info@btf-innovationen.de

www.btf-innovationen.de

Ansprechpartner: Rüdiger Turtenwald

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 (division of the American Chemical Society)

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