

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

### 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

#### Angaben zum Produkt

::: Handelsname	SynkoElast®
::: Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Abdichtungsband
::: Lieferant	B.T. innovation GmbH Sudenburger Wuhne 60 D-39116 Magdeburg Tel.: +49 (0) 391-7352-0 Fax: +49 (0) 391-7352-54
::: Auskunftgebender Bereich	Technische Abteilung info@bt-innovation.de
::: Notfallauskunft	Telefon: +49 (0) 391-7352-0

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

::: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Keine
::: Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG	Keine

2.2 Kennzeichnungselemente Keine

2.3 Sonstige Gefahren Keine

### 3. Zusammensetzung/ Angabe zu Bestandteilen

::: Chemische Charakterisierung

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 8052-42-4 Reg.nr. 01-2119480172-44 EG-Nr. : 232-490-9	Bituminöses Bindemittel	30-70%
CAS: 1332-58-7 EG-Nr. : 310-194-1	Kaolin	15-40%

::: Zusätzliche Informationen:

Die in diesem Produkt enthaltenen Pigmente und Füllstoffe sind nur bei einer Inhalation potentiell gefährliche Inhaltsstoffe. (H372 Organschädigung bei längerer und wiederholter Exposition – Einatmen). Eine staubförmige Exposition durch diese Komponenten aus dem Abdichtungsband heraus ist sehr unwahrscheinlich.

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

::: Allgemeine Angaben	Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
::: Nach Einatmen	Reichlich Frischluftzufuhr und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
::: Nach Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
::: Nach Augenkontakt	Augen sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
::: Nach Verschlucken	Sofort Arzt hinzuziehen.
::: Hinweise für den Arzt	
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Gesundheitsschädlich beim Einatmen (z.B. Kopfschmerzen). Augen- und Hautreizung bei Kontakt. Bei Verschlucken Bauchschmerzen, Übelkeit und Durchfall.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

::: Geeignete Löschmittel	CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Wassersprühstrahl oder Wasserdampf, Sand. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl.
::: Besondere Schutzausrüstung	Schutzkleidung und geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

::: Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.
::: Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
::: Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.
::: Zusätzliche Hinweise	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

---

### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
::: Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
::: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Vor Feuchtigkeit und direkter Hitze schützen.
::: Klassifizierung	Keine
::: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Nicht einer direkten Flamme aussetzen.

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

8.1 Zu überwachende Parameter	keine
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Persönliche Schutzausrüstung:	
::: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
::: Augenschutz	Schutzbrille
::: Handschutz	Stabile, dichte, beständige Schutzhandschuhe
::: Atemschutz	Nicht erforderlich
::: Körperschutz	Arbeitsschutzkleidung

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Fest (plastisch)
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch, leicht nach Öl
Siedepunkt / Siedebereich	Nicht anwendbar
Flammpunkt	327°C
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

---

Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosiv.
Dichte bei 20° C	ca. 1,31 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt	100 %
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	< 0,0001 g/l
Organische Lösemittel:	Ja

### 10. Stabilität und Reaktivität

::: Reaktivität

::: Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

::: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt

::: Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

::: Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

::: Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

::: Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.  
 Kohlenmonoxid bei unvollständiger Verbrennung. Freisetzung von Pigmenten und Füllstoffen (Stäube).

### 11. Toxikologische Angaben

::: Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxisch

Potentiell krebserregend, wenn es in den Organismus gelangt

Reizung und Ätzwirkung:

Reizung der Haut

Mäßige Irritation, entfettend

Augenreizung

Reizwirkung, brennende Augen

Verdauungstrakt

Magen-Darm Reizung, Brechreiz, Durchfall

Atemwege

Atemwegsreizung, Schwindel, Kopfschmerzen

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei lang anhaltendem Hautkontakt möglich.

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

---

### 12. Umweltspezifische Angaben

::: Aquatische Toxizität	Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)
::: Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
::: Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
::: Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
::: Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht anwendbar
::: Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
::: Weitere ökologische Hinweise	Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

::: Empfehlung	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
::: Europäischer Abfallkatalog	17 03 02 / Bitumengemische
::: Verpackungen	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

::: Landtransport	Keine Beschränkungen
::: Seeschifftransport	Keine Beschränkungen
::: Lufttransport	Keine Beschränkungen

### 15. Rechtsvorschriften

::: Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften:

Nationale Vorschriften	Die nationalen Rechtsvorschriften sind zu beachten!
Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend (Selbsteinschätzung)
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

::: Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV
Stoffsicherheitsbeurteilung	Es liegen keine Informationen vor.

## Sicherheitsdatenblatt – SynkoElast®

---

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit der Erstellung dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

#### Relevante EUH Sätze

H372 Organschädigung bei längerer und wiederholter Exposition

#### Ansprechpartner

Technische Abteilung Tel.: +49 (0) 391-7352-0

#### 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)

**CAS:** Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**EAK:** Europäischer Abfallkatalog

**IATA:** International Air Transport Association

**ICAO:** International Civil Aviation Organization

**ICAO-TI:** Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**NOEC:** Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

**NOEL:** Dosis ohne beobachtbare Wirkung

**OEL:** Luftgrenzwert am Arbeitsplatz

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**PNEC:** Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, ohne schädliche Wirkung

**STOT:** Spezifische Zielorgan-Toxizität

**SVHC:** Substances of Very High Concern

**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative