

### ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktkennung

EG-Index Nr.: 650-016-00-2  
 EG-Nr.: 926-099-9  
 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119472313-44-XXXX  
 Produktcode: SDS001

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie: Industrielle Verwendung, professionelle Verwendung  
 Industrielle Verwendung, professionelle Verwendung: Industriell  
 Verwendung des Stoffs/Gemischs: Nur zur professionellen Verwendung  
 Absorbierend

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Angaben zum Lieferanten aus dem Sicherheitsdatenblatt

Bowman Stor Ltd.  
 Unit 25 Maybrook Ind. Est.  
 Maybrook Road  
 Brownhills  
 Walsall  
 West Midlands  
 WS8 7DG

Tel.: +44 (0)1543 379212  
 Fax: +44 (0)1543 379213  
 E-Mail: info@bowmanstor.com

#### 1.4. Notfall-Telefonnummer

Land	Organisation/Unternehmen	Adresse	Notfallnummer
	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 8379964
	National Poisons Information Service (NHS Direct)	<a href="http://www.npis.org">http://www.npis.org</a>	111 (nur England und Wales) oder 112 (EU) oder 08454 24 24 24 (Schottland)

### ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung

#### 2.1. Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht klassifiziert

Klassifizierung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] oder 1999/45/EG [DPD]

Nicht klassifiziert

**Unerwünschte physikalisch-chemische, gesundheitliche und ökologische Auswirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Beschriftungselemente

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

Keine Beschriftung

#### 2.3. Weitere Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

#### 3.1. Substanz

Bezeichnung: Künstliche glasartige (Silikat-)Fasern mit zufälliger Orientierung mit einem Gehalt an Alkalioxid und Erdalkalioxid (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) von mehr als 18 Gew.-%, die eine der Q-Bedingungen erfüllen.  
 EG-Nr.: 926-099-9

EG-Index Nr.:

650-016-00-2

Name	Produktkennung	%	Klassifizierung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Künstliche glasartige (Silikat-)Fasern mit zufälliger Orientierung mit einem Gehalt an Alkalioxid und Erdalkalioxid (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) von mehr als 18 Gew.-%, die eine der Q-Bedingungen erfüllen.	(EG-Nr.) 926-099-9 (EG-Index Nr.) 650-016-00-2 (REACH-Nr.) 01-2119472313-44-XXXX	100	Nicht klassifiziert
Name	Produktkennung	%	Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Künstliche glasartige (Silikat-)Fasern mit zufälliger Orientierung mit einem Gehalt an Alkalioxid und Erdalkalioxid (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) von mehr als 18 Gew.-%, die eine der Q-Bedingungen erfüllen.	(EG-Nr.) 926-099-9 (EG-Index Nr.) 650-016-00-2 (REACH-Nr.) 01-2119472313-44-XXXX	100	Nicht klassifiziert

Vollständiger Text der R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16

### 3.2. Gemisch

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein:	Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf (zeigen Sie das Etikett vor, wenn möglich).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen:	Lassen Sie die Person frische Luft einatmen. Lassen Sie die Person ausruhen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:	Ziehen Sie die betroffene Kleidung aus und waschen Sie alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser, danach mit warmem Wasser abspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Schmerzen, Blinzeln oder Rötungen einen Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einnahme:	Mund ausspülen. Führen Sie KEIN Erbrechen herbei. Einen medizinischen Notdienst aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome/Verletzungen:	Unter den erwarteten Bedingungen des normalen Gebrauchs sind keine erheblichen Gefahren zu erwarten.
Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt:	Mechanische Reizung.
Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt:	Mechanische Reizung.

### 4.3. Hinweis auf sofortige ärztliche Behandlung sowie erforderliche besondere Behandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
Ungeeignete Löschmittel:	Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

Reaktivität:	Chemisch inerte Substanz.
--------------	---------------------------

### 5.3. Hinweise für Feuerwehmannschaften

Anweisungen zur Brandbekämpfung:	Verwenden Sie einen Wassersprühstrahl oder Nebel zur Kühlung von exponierten Behältern. Seien Sie vorsichtig bei der Bekämpfung von chemischen Bränden. Verhindern Sie, dass Löschwasser in die Umwelt gelangt.
Schutz bei der Brandbekämpfung:	Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

## 6.1.1. Für Nicht-Notfallpersonal

Notfallverfahren: Evakuieren Sie unnötiges Personal.

## 6.1.2. Für Notfallhelfer

Schutzausrüstung: Das Reinigungsteam ist mit geeigneter Schutzausrüstung auszustatten.  
Notfallverfahren: Bereich lüften.

## 6.2. Umweltschutzvorkehrungen

Verhindern Sie ein Abfließen in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn Stoffe in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangen.

## 6.3. Verfahren und Material zum Eindämmen und Reinigen von Behältern

Verfahren zur Reinigung: Auf festem Boden: in geeignete Behälter kehren oder schaufeln. Bildung von Staub minimieren. Von anderen Materialien fernhalten.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und Personenschutz.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang

Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang: Waschen Sie Hände und andere exponierte Stellen mit milder Seife und Wasser, bevor Sie essen, trinken oder rauchen und wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen. Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Prozessbereich, um die Bildung von Dampf zu verhindern .

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich Inkompatibilitäten

Lagerungsbedingungen: Halten Sie den Behälter geschlossen, wenn er nicht in Gebrauch ist. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern, geschützt vor: direkter Sonneneinstrahlung, Wärme- und Zündquellen.

Inkompatible Produkte: Starke Basen. Starke Säuren.  
Inkompatible Materialien: Zündquellen. Direktes Sonnenlicht.

### 7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung/Personenschutz

### 8.1. Prüfparameter

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.2. Expositionsbegrenzung

Angemessene technische Vorkehrungen: Sorgen Sie für eine ausreichende allgemeine und lokale Absaugung.  
Persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille. Handschuhe.



Handschutz: Tragen Sie Schutzhandschuhe.  
Augenschutz: Chemische Schutzbrille oder Schutzbrille  
Atemschutz: Wenn durch den Gebrauch eine Exposition durch Einatmen auftreten kann, wird ein Atemschutzgerät empfohlen.

Weitere Informationen: Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand: Fest  
Aussehen: Mineralwoll-Pellets  
Farbe: Farblos.  
Geruch: Charakteristisch  
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar  
pH-Wert: Keine Daten verfügbar  
Relative Verdampfungsrate (Butylacetat=1): Keine Daten verfügbar  
Schmelzpunkt: ≈ 1274 °C

Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Selbstzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht entflammbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	2,8 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser.
Log Pow:	Keine Daten verfügbar
Log Kow:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar
Explosionseigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidationseigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar

### 9.2. Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Chemisch inerte Substanz.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Noch nicht bestimmt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Inkompatible Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

### 11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nicht klassifiziert
Ätzung/Reizung der Haut:	Nicht klassifiziert
Schwere Augenschäden/Reizung:	Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Nicht klassifiziert
Keimzell-Mutagenität:	Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität:	Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition):	Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition):	Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr:	Nicht klassifiziert
Mögliche nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome:	Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

### 12.1. Toxizität

<b>Silexa Filter Media</b>	
LC50 Fisch 1	>1000 mg/l
<b>Silexa Filter Media</b>	
EC50 Daphnien 1	>1000 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Silexa Filter Media</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch nicht leicht abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

<b>Silexa Filter Media</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation: Nicht zutreffend

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Andere nachteilige Auswirkungen

Weitere Informationen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Informationen zur Entsorgung

### 13.1. Abfallaufbereitungsverfahren

Empfehlungen zur Abfallentsorgung: In Übereinstimmung mit den örtlichen/nationalen Vorschriften sicher entsorgen.  
 Ökologie – Abfallstoffe: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 Europäisches Abfallverzeichnis (LoW) Code: 15 00 00 - ABFALLVERPACKUNGEN; ABSORPTIONSMITTEL, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG, SOWEIT NICHT ANDERS ANGEGBEN

## ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

Keine Gefahrgüter im Sinne der Transportvorschriften

### 14.2. UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefährdungen

Weitere Informationen: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

#### 14.6.1. Überlandtransport

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 14.6.2. Seetransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 14.7. Transport in loser Schüttung gemäß Anhang II des MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Gesetzliche Informationen

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze, spezifisch für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Einschränkungen durch REACH Anhang XVII  
Silexa Filter Media steht nicht auf der REACH-Kandidatenliste

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Datenquellen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Weitere Informationen:

Keine.

SDS EU\_NSC

*Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen ausschließlich der Beschreibung des Produkts im Sinne der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Sie sollten daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*