

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nr indeksu WE : 650-016-00-2  
Nr WE : 926-099-9  
Nr rejestracyjny REACH : 01-2119472313-44-XXXX  
Kod produktu : SDS001

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane

Kategoria zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, zastosowanie przemysłowe  
Charakterystyka zastosowania profesjonalnego/przemysłowego : Przemysłowe  
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Absorbent

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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  
Email: info@bowmanstor.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy
	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (NHS Direct)	<a href="http://www.npis.org">http://www.npis.org</a>	111 (tylko Anglia i Walia) lub 112 (UE) lub 08454 24 24 24 (Szkocja)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano

##### Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG [DPD]

Nie sklasyfikowano

##### Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko związane z właściwościami fizykochemicznymi

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Brak oznakowania.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nazwa : sztuczne włókna szklane (krzemowe) z przypadkową orientacją zawierające tlenki alkaliczne i ziemie alkaliczne (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) zawartość większa niż 18% na wagę i spełniające jeden z warunków oceny Q  
Nr WE : 926-099-9

Nr indeksu WE : 650-016-00-2

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG
sztuczne włókna szklane (krzemowe) z przypadkową orientacją zawierające tlenki alkaliczne i ziemie alkaliczne (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) zawartość większa niż 18% na wagę i spełniające jeden z warunków oceny Q	(Nr WE) 926-099-9 (Nr indeksu WE) 650-016-00-2 (Nr REACH) 01-2119472313-44-XXXX	100	Nie sklasyfikowano
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
sztuczne włókna szklane (krzemowe) z przypadkową orientacją zawierające tlenki alkaliczne i ziemie alkaliczne (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) zawartość większa niż 18% na wagę i spełniające jeden z warunków oceny Q	(Nr WE) 926-099-9 (Nr indeksu WE) 650-016-00-2 (Nr REACH) 01-2119472313-44-XXXX	100	Nie sklasyfikowano

Pełen tekst zwrotów R i H znajduje się w sekcji 16

### 3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

## SEKCJA 4: Środki dotyczące udzielania Pierwszej Pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne środki pierwszej pomocy : Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego doustnie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej (gdy jest to możliwe należy pokazać oznaczenie).
- Pierwsza pomoc po inhalacji : Umożliwić oddychanie świeżym powietrzem. Umożliwić poszkodowanemu odpoczynek.
- Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą : Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, a zanieczyszczoną skórę umyć delikatnym mydłem i wodą, a następnie przemyć ciepłą wodą.
- Pierwsza pomoc po kontakcie ze z oczami : Należy niezwłocznie obficie przemyć wodą. W przypadku utrzymywania się bólu, mrużania lub zaczerwienienia należy zasięgnąć pomocy medycznej.
- Pierwsza pomoc po spożyciu : Przepłukać usta. NIE należy wywoływać wymiotów. Należy zasięgnąć pomocy medycznej.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/urazy : Nie jest oczekiwane wystąpienie znaczącego ryzyka w normalnych warunkach użytkowania.
- Objawy/urazy po kontakcie ze skórą : Podrażnienia mechaniczne.
- Objawy urazy po kontakcie z oczami : Podrażnienia mechaniczne.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Proszek. Dwutlenek węgla. Wodna instalacja tryskaczowa. Piasek.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie należy używać silnego strumienia wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Reaktywność : Substancja chemicznie bierna.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru : Za pomocą wodnej instalacji tryskaczowej lub systemu chłodzenia rozpylaną wodą schłodzić kontenery. Przy gaszeniu pożaru chemikaliów należy postępować z ostrożnością. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do środowiska.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie należy wchodzić do obszaru ogarniętego pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym chroniącego drogi oddechowe.

## SEKCJA 6: Środki podczas przypadkowego zwolnienia

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury w sytuacji zagrożenia : Należy ewakuować zbędny personel.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Sprzęt ochronny : Należy wyposażyć ekipę sprząającą we właściwy sprzęt ochronny.
- Procedury w sytuacji zagrożenia : Należy przewietrzyć pomieszczenie.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiec przedostawaniu się do ścieków i publicznej sieci wodnej. W przypadku przedostania się substancji do ścieków lub publicznej sieci wodnej należy powiadomić władze.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody służące do usuwania skażenia : Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników. Zminimalizować powstawanie pyłu. Przechowywać z dala od innych materiałów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawdzić Nagłówek 8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed spożyciem posiłku, pić lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy należy umyć ręce i narażone części ciała wodą i delikatnym mydłem. W celu zapobiegnięcia wytwarzania się oparów należy zapewnić dobrą wentylację obszaru działania.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania : Gdy pojemnik nie jest używany należy go przechowywać zamkniętym. Przechowywać jedynie w oryginalnym pojemniku w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu z dala od: Bezpośredniego padania promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Niezgodne produkty : Silne zasady. Silne kwasy.

Niezgodne materiały : Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne : Zapewnienie odpowiedniej ogólnej i lokalnej wentylacji wywiewnej.

Środki ochrony osobistej : Okulary ochronne. Rękawice.



Ochrona dłoni : Należy zakładać rękawice ochronne

Ochrona oczu : Gogle przeciwchemiczne lub okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku możliwości wystąpienia narażenia poprzez wdychanie w trakcie użytkowania, zalecane jest użycie sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

Pozostałe informacje : W trakcie użytkowania nie należy spożywać pokarmów, pić lub palić.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Stały

Wygląd : Granulki wełny mineralnej.

Maść : Bezbarwny.

Zapach : Charakterystyczny.

Próg zapachu : Brak danych

pH : Brak danych

Względna szybkość parowania (octan butylu = 1) : Brak danych

Temperatura topnienia : ≈ 1274 °C

Temperatura zamarzania : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

Temperatura zapłonu : Brak danych

Temperatura samozapłonu : Brak danych

Temperatura rozkładu : Brak danych

Palność (stan stały, gazowy) : Niepalna

Prężność pary : Brak danych

Względna gęstość pary w temp. 20 °C : Brak danych

Względna gęstość	: Brak danych
Gęstość	: 2,8 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Substancja chemicznie bierna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

### 10.5. Niezgodne materiały

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	: Nie sklasyfikowano
Podrażnienie skóry	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia i ich objawy	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

### Wkład filtracyjny Silexa

LC50 ryba 1	> 1000 mg/l
EC50 Rozwielitka 1	> 1000 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Wkład filtracyjny Silexa

Trwałość i zdolność do rozkładu	Niełatwo podlega biodegradacji.
---------------------------------	---------------------------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Wkład filtracyjny Silexa

Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja: Nie dotyczy.
---------------------------	-----------------------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Pozostałe informacje : Należy unikać przedostania się środka do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące postępowania z odpadami : Postępować w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi regulacjami.

Ekologia - odpady : Należy unikać przedostania się środka do środowiska.

Kod wg. Europejskie Listy Odpadów (LoW) : 15 00 00 - ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIE UJĘTE W INNYCH GRUPACH

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodne z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy

### 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Pozostałe informacje : Brak dostępnych dodatkowych informacji.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport śródlądowy

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 14.6.2. Transport morski

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń związanych z Aneks XVII Rozporządzenia REACH

Wkłady filtracyjne SILEXA nie znajdują się na liście kandydatów rozporządzenia REACH

### 15.1.2. Krajowe prawodawstwo

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Pozostałe informacje : Brak.

SDS EU\_NSC

*Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy i charakteryzują produkt jedynie do celów wymogów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.*