



## KARTA CHARAKTERYSTYKI STOPGAP 800

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu                      STOPGAP 800

Numer produktu                      F3911

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

Zastosowania zidentyfikowane    Cementitious flooring product.

Zastosowania odradzane            None

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy                      01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne                      Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia                      Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska                      Nie sklasyfikowany

##### Zdrowie ludzi

Długotrwały kontakt z wilgotnym lub mokrym produktem może powodować poparzenia. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

##### Środowisko

The product may affect the acidity (pH-factor) in water with risk of harmful effects to aquatic organisms.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia    EUH208 Zawiera CEMENT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## STOPGAP 800

### 3.2. Mieszaniny

**Uwagi dotyczące składu** A blend of cements, polymer and additives.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.
<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Połknięcie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Może powodować podrażnienie skóry/egzemę.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

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

**Wskazówki dla lekarza** Leczyć objawowo.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Produkt nie jest łatwopalny.

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

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić kombinezon ochronny.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

##### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

## STOPGAP 800

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

**Metody usuwania skażenia** Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania się pyłów. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Unikać prac powodujących pylenie. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. The product must be stored under cover, in unopened bags clear of the ground in cool dry conditions, protected from frost and excessive draught.

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

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Uwagi dotyczące składnika** The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m<sup>3</sup>; 8 hours TWA).

### LITHIUM CARBONATE (CAS: 554-13-2)

<b>DNEL</b>	- Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 10 mg/m <sup>3</sup> - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 64 mg/kg m.c./dziennie
<b>PNEC</b>	- Woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.9 mg/l - Oczyszczalnia ścieków; 122 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

**Indywidualne środki ochrony** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Ochrona oczu/twarzy** If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

**Ochrona rąk** Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

## STOPGAP 800

<b>Środki higieny</b>	Zapewnić natrysk do oczu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Pylisty proszek.
<b>Kolor</b>	Szary.
<b>Zapach</b>	Lekko.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	pH (stężonego roztworu): High alkaline pH when mixed with water.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie określono.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Współczynnik parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie określono.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie określono.
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Nie określono.
<b>Prężność par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie określono.
<b>Rozpuszczalność</b>	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie określono.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono.
<b>Lepkość</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie określono.
<b>Wybuchowość pod wpływem ognia</b>	Nie uznawany za wybuchowy.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy.

## STOPGAP 800

**Uwagi** Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje** Brak.

**Współczynnik załamania światła** Nie określono.

**Wielkość cząstek** Nie określono.

**Masa molowa** Nie określono.

**Lotność** Nie dotyczy.

**Stężenie nasycenia** Nie określono.

**Temperatura krytyczna** Nie określono.

**Lotne związki organiczne** Nie dotyczy.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać prac powodujących pylenie.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** N/A

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Brak dostępnych informacji.

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

## STOPGAP 800

### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Lekko drażniący.

**Wyniki badań na zwierzętach** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Badanie na modelu skóry ludzkiej** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Ekstremalne pH** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Lekko drażniący.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

**Działanie mutagenne - in vitro** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

**Rakotwórczość wg IARC** Nie wymieniona.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Nie dotyczy.

### Informacje ogólne

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

### Wdychanie

Pył w wysokich stężeniach może podrażnić układ oddechowy. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

## STOPGAP 800

<b>Spżycie</b>	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
<b>Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia</b>	Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.
<b>Objawy medyczne</b>	Nie zanotowano szczególnych objawów.
<b>Postępowanie medyczne</b>	Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

<b>Ekotoksyczność</b>	Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
-----------------------	---

#### 12.1. Toksyczność

<b>Toksyczność</b>	Not measured. Do not allow to enter waterways or drains
--------------------	---

<b>Toksyczność ostra - ryby</b>	Not determined
---------------------------------	----------------

<b>Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne</b>	Nie określono.
--	----------------

<b>Toksyczność ostra - rośliny wodne</b>	Nie określono.
--	----------------

<b>Toksyczność ostra - mikroorganizmy</b>	Nie określono.
---	----------------

<b>Toksyczność ostra - organizmy lądowe</b>	Nie określono.
---	----------------

<b>Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb</b>	Nie określono.
---	----------------

<b>Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku</b>	Nie określono.
--	----------------

<b>Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne</b>	Nie określono.
---	----------------

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.
--	---

<b>Fotodegradacja</b>	Nie określono.
-----------------------	----------------

<b>Stabilność (hydroliza)</b>	Nie określono.
-------------------------------	----------------

<b>Biodegradacja</b>	Nie określono.
----------------------	----------------

<b>Biologiczne zapotrzebowanie na tlen</b>	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
--	---

<b>Chemiczne zapotrzebowanie na tlen</b>	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
--	---

## STOPGAP 800

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Nie dotyczy.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt nie jest lotny.

**Współczynnik absorpcji/desorpcji** Nie określono.

**Stała Henry'ego** Nie określono.

**Napięcie powierzchniowe** Nie określono.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Brak znanych zagrożeń.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Small quantities may be mixed with water, allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled waste by a licensed waste operator.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### **Etykiety transportowe**

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa opakowaniowa

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy krajowe** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Nie występuje w znanych wykazach.



## STOPGAP 800

**Poradnik** Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

**Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Informacje ogólne</b>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Zmiana klasyfikacji.
<b>Data aktualizacji</b>	2016-08-23
<b>Wersja</b>	3
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2016-03-03
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zatwierdzono.
<b>Pełne brzmienie zwrotów R</b>	Niesklasyfikowany. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	EUH208 Zawiera CEMENT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.