



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STOPGAP 700 SUPERFLEX

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	STOPGAP 700 SUPERFLEX
Product nummer	F3868
Interne identificatie	SG700SF/6

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Cementitious flooring product.
Ontraden gebruik	None

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
----------------------------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

**Gezondheid van de mens** Langdurig contact met vochtig of nat product kan brandwonden veroorzaken. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	NC Niet Ingedeeld
-------------------	-------------------

#### 2.3. Andere gevaren

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Samenstelling opmerkingen** The product is a blend of cements and inorganic aggregates or fillers and may contain calcium carbonate, pulverised fuel ash, ground granulated blast furnace slag and small percentages of additives. The product may contain a low level of respirable crystalline silica.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding verwijderen. Spoel onmiddellijk met volop water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Huidcontact</b>	Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Het product is niet brandbaar.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Specifieke gevaren</b>	Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Vermijd inademen van stofdeeltjes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. 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. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### SILICA SAND

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,075 mg/m<sup>3</sup> respirabel stof

B1

B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

**Ingrediënt opmerkingen** 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>	- Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 10 mg/m <sup>3</sup> - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 64 mg/kg lg/dag
<b>PNEC</b>	- Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 0.9 mg/l - RZI; 122 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



## STOPGAP 700 SUPERFLEX

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
<b>Persoonlijke bescherming</b>	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
<b>Bescherming van de handen</b>	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Zorg voor oogspoelstation. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Stoffig poeder.
<b>Kleur</b>	Polijsen.
<b>Geur</b>	Gering/weinig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): High alkaline pH when mixed with water.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing.

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
<b>Refractie index</b>	Niet bepaald.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet bepaald.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet van toepassing.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
--	---

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	N/A
--------------------------------	-----

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Toxicologische effecten</b>	Geen informatie beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

### Acute toxiciteit - oraal

<b>Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
--	---

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Licht irriterend.

### Diergegevens

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Test met humaan huidmodel

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Extreme pH

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Licht irriterend.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

**Gentoxiciteit - in vivo** Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

**IARC kankerverwekkendheid** Niet vermeld.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Niet relevant.

### Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

### Inademing

Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

<b>Inslukken</b>	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
<b>Huidcontact</b>	Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
<b>Medische symptomen</b>	Geen specifieke symptomen vermeld.
<b>Medische overwegingen</b>	Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Not measured. Do not allow to enter waterways or drains

**Acute giftigheid - vis** Not determined

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

**Stabiliteit (hydrolyse)** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

**Chemisch zuurstof verbruik** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

## STOPGAP 700 SUPERFLEX

**Verdelingscoëfficiënt** Niet van toepassing.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet vluchtig.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constance van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** 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.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.



## STOPGAP 700 SUPERFLEX

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Nationale verordeningen</b>	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Geen registraties bekend.
<b>Richt snoeren</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
<b>Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Herziene indeling.
<b>Datum herziening</b>	22-9-2016
<b>Herziening</b>	6
<b>Datum van vervanging</b>	2-3-2016
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	Niet ingedeeld. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.