



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STOPGAP 850

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu                      STOPGAP 850

Interné identifikácia                SG850/4

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia              Cementitious flooring product.

Neodporúčané použitia              None

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ                              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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo            01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť            Neklasifikované

Zdravotné riziká                      Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnosť pre životné prostredie    Neklasifikované

##### Ľudské zdravie

Predĺžený kontakt s vlhkým, alebo mokrým produktom môže spôsobiť popáleniny. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage. This material contains a low level of soluble Chromium VI. A reducing agent has been added which will, when mixed, reduce the level of soluble Chromium (VI) to no more than 0.0002% (2ppm) of the total dry weight of cement providing the product is stored correctly as indicated in section 7, and used within the recommended shelf life for the product. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product.

##### Environmentálne

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

##### Fyzikálno-chemické

Pri správnej manipulácii nepredstavujú nepoškodené jednotky žiadne nebezpečenstvo.

## STOPGAP 850

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražné piktogramy



#### Signálne slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H315 Dráždi pokožku.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.  
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

#### Obsahuje

CEMENT

#### Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

<b>CEMENT</b>	<b>10-30%</b>
Číslo CAS: 65997-15-1	Číslo ES: 266-043-4
<b>Klasifikácia</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

#### Komentáre o zložení

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.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie

Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.

##### Inhalácia

Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Požitie

Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

## STOPGAP 850

**Kontakt s pokožkou** Odstráňte kontaminovaný odev. Okamžite opláchnite množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Kontakt s očami** Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Všeobecné informácie** Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

**Inhalácia** Podráždenie nosa, hrdla a dýchacích ciest.

**Požitie** Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

**Kontakt s pokožkou** Predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.

**Kontakt s očami** Môže spôsobiť rozmazané videnie a vážne poškodenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Poznámky pre lekára** Postupujte podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Výrobok je nehorľavý.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Špecifické nebezpečenstvo** Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Použite chemický ochranný oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Opatrenia na ochranu osôb** Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Metódy čistenia** Vyvarujte sa tvorbe a šíreniu prachu. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## STOPGAP 850

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Vyvarujte sa manipulácie, ktorá by viedla k tvorbe prachu. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. The product must be stored under cover, in unopened bags clear of the ground in cool dry conditions, protected from frost and excessive draught.

**Trieda skladovania** Skladovanie rôzneho nebezpečného materiálu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity na pracovisku

#### CEMENT

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 1 (R) mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaisťujte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.

**Osobné ochranné prostriedky** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Prostriedky na ochranu očí / tváre** If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

**Prostriedky na ochranu rúk** Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**Iné prostriedky na ochranu kože a tela** Noste vhodný odev, aby sa zabránilo opakovanému, alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou. V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.

**Hygienické opatrenia** Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa namočil alebo znečistil. Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte.

**Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu** Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

**Kontroly environmentálnej expozície** Zvyšky a prázdne nádoby by mali byť riešené ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Vzhľad** Prachový prášok.

**F\_arba** Šedá.

**STOPGAP 850**

<b>Zápach</b>	Jemne.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú určené.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): High alkaline pH when mixed with water.
<b>Bod topenia</b>	Nie sú určené.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Neaplikovateľné.
<b>Bod vzplanutia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Neaplikovateľné.
<b>Faktor odparovania</b>	Neaplikovateľné.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie sú určené.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Nie sú určené.
<b>Iná horľavosť</b>	Nie sú určené.
<b>Tlak pár</b>	Neaplikovateľné.
<b>Hustota pár</b>	Neaplikovateľné.
<b>Relatívna hustota</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Objemová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Mierne rozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Neaplikovateľné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú určené.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú určené.
<b>Viskozita</b>	Nie sú určené.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú určené.
<b>Výbušné pod vplyvom plameňa</b>	Nepovažuje sa za výbušnú.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Komentáre</b>	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.
<b><u>9.2. Iné informácie</u></b>	
<b>Iné informácie</b>	Žiadne.
<b>Index lomu</b>	Nie sú určené.
<b>Veľkosť častíc</b>	Nie sú určené.
<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavosť</b>	Neaplikovateľné.
<b>Koncentrácia nasýtenia</b>	Nie sú určené.
<b>Kritická teplota</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavé organické zlúčeniny</b>	Neaplikovateľné.

## STOPGAP 850

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií. Vyvarujte sa manipulácie, ktorá by viedla k tvorbe prachu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Toxikologické účinky** Žiadna informácia nie je k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri požití

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Poleptanie / podráždenie kože

**Poleptanie / podráždenie kože** Dráždi pokožku.

#### Údaje o zvieratách

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Test modelu ľudskej kože

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Extrémne pH

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Vážne poškodenie / podráždenie očí

**Vážne poškodenie / podráždenie očí** Predpokladajú sa žieravé účinky na oči.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

**Senzibilizácia dýchacích ciest** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácia kože** Senzibilizujúce.

## STOPGAP 850

### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro** Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

**Génová toxicita - in vivo** Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

**IARC karcinogenita** Nie je na zozname.

### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**STOT - jednorazová expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

**Cieľové orgány** Dýchací trakt, pľúca

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

**STOT - opakovaná expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

**Všeobecné informácie** Obsahuje šesťmocný chróm. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Pri vdýchnutí** Prach vo vysokých koncentráciách môže dráždiť dýchací trakt. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

**Po požití** Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.

**Kontakt s pokožkou** Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis

**Kontakt s očami** Riziko vážneho poškodenia očí.

**Akútne a chronické zdravotné riziká** Dráždi oči. U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu.

**Spôsob expozície** Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

**Cieľové orgány** Oči Pokožka

**Liekárske príznaky** Podráždenie očí a slizníc.

**Zdravotné dôvody** Preexistujúce problémy s očami. Kožné poruchy a alergie.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**Ekotoxicita** Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Not available

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**Akútna toxicita - ryby** Not determined

## STOPGAP 850

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - vodné rastliny** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - suchozemské živočíchy** Nie sú určené.

### Chronická toxicita pre vodné prostredie

**Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života** Nie sú určené.

**Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku** Nie sú určené.

**Chronická toxicita - vodné bezstavovce** Nie sú určené.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

**Fototransformácia** Nie sú určené.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**Rozdeľovací koeficient** Neaplikovateľné.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt nie je prchavý.

**Adsorpčný / desorpčný koeficient** Nie sú určené.

**Henryho konštanta** Nie sú určené.

**Povrchové napätie** Nie sú určené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Metódy likvidácie** 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 hazardous waste via a licensed waste operator.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. Číslo OSN



## STOPGAP 850

Neaplikovateľné.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### Dopravné značky

Žiadny varovný dopravné štítok sa nevyžaduje.

### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.

podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Národné predpisy** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

#### Poučenie

Workplace Exposure Limits EH40.

Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

#### Zdravotné a environmentálne výpisy

Žiadna z prísad nie je uvedená.

#### Autorizácie (Príloha XIV nariadenia 1907/2006)

Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

#### Obmedzenia (Príloha XVII nariadenia 1907/2006)

Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Všeobecné informácie

F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

#### Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov

Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

#### Revízne komentáre

SDS Updated

#### Dátum revízie

6.11.2019

#### Revízia

4

## STOPGAP 850

<b>Nahrádza dátum</b>	3.3.2016
<b>Stav KBÚ</b>	Schválené.
<b>Výstražné upozornenia v plnom znení</b>	H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.