



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE STOPGAP GRADED AGGREGATE

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului                    STOPGAP GRADED AGGREGATE

Identificarea internă                SGA/5

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate                Aggregate

Utilizări contraindicate            None

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor                                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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi    01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)  
apelat în caz de urgență

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare

Pericole fizice                        Neclasificat.

Pericole pentru sănătate        Neclasificat.

Pericole pentru mediu            Neclasificat.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol                    NC Neclasificat.

#### 2.3. Alte pericole

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Comentarii privind compoziția    The product does not contain any hazardous ingredients in a concentration that requires  
declaration in this section.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Informații generale</b>	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.
<b>Inhalare</b>	Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă.
<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați bine pielea cu săpun și apă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Irrigate the eyes with water or proprietary eye-wash for at least 15 minutes. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Ingestie</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Contactul cu pielea</b>	Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Produsul nu este combustibil.
---	-------------------------------

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Pericole specifice</b>	Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.
<b>Produse combustibile periculoase</b>	Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului</b>	Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.
<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Purtați costum de protecție chimică.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

<b>Precauții personale</b>	Evitați inhalarea de praf. Evitați contactul cu pielea și ochii.
----------------------------	--

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<b>Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
---	---

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<b>Metode pentru curățenie</b>	Evitați generarea și răspândirea de praf. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. If not possible dampen with water and collect spillage with a shovel, broom or the like. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.
--------------------------------	--

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

**Trimiteri către alte secțiuni** Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Evitați manipularea care duce la formarea de praf. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** 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. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

**Comentarii privind componenții** General nuisance dust levels should be controlled to WEL (8hr TWA):-  
10mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust  
4mg/m<sup>3</sup> respirable dust.

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipament de protecție



**Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea de praf. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

**Protecție personală** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Protecția ochilor/feței** Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice, rezistenți la praf.

**Protecția mâinilor** Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea.

**Protecția altor părți de corp și piele** Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

**Măsuri de igienă** Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

**Protecția respirației** Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației.

**Controlul expunerii mediului** Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Aspect</b>	Granule.
<b>Culoare</b>	Alb/alburiu.
<b>Miros</b>	Ușor.
<b>Pragul mirosului</b>	Nedeterminat.
<b>pH</b>	pH (soluție diluată): 11 approx. (water dispersed)
<b>Punctul de topire</b>	Nedeterminat.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nedeterminat.
<b>Punctul de aprindere</b>	> 1000°C
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu se aplică.
<b>Factorul de evaporare</b>	Nu se aplică.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nedeterminat.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nedeterminat.
<b>Alte inflamabilitate</b>	Nedeterminat.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu se aplică.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică.
<b>Densitatea relativă</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Densitatea vrac</b>	Nedeterminat.
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Partially miscible with water
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu se aplică.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu se aplică.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu se aplică.
<b>Vâscozitatea</b>	Nedeterminat.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nedeterminat.
<b>Exploziv sub influența unei flăcări</b>	Nu
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu se aplică.
<b>Comentarii</b>	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>Alte informații</b>	Nu sunt.
<b>Indice de refracție</b>	Nedeterminat.
<b>Dimensiunea particulelor</b>	Nedeterminat.
<b>Greutatea moleculară</b>	Nedeterminat.
<b>Volatilitate</b>	Nu se aplică.
<b>Concentrația de saturație</b>	Nedeterminat.

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

**Temperatura critică** Nedeterminat.

**Compuși organici volatili** Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

#### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Evitați înghețul.

#### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** N/A

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Efecte toxicologice** Nu există informații disponibile.

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Skin corrosion/irritation** Nu este iritant.,Nu este coroziv pentru piele.

**Date provenite din studii pe animale** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

**Testarea pe model de piele umană** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

**pH extrem** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Ușor iritant.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Nu este sensibilizant. Nu există dovezi că produsul poate provoca hipersensibilitate respiratorie.

#### Sensibilizarea pielii

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Sensibilizarea pielii</b>	Nu este sensibilizant.
<b><u>Mutagenitatea celulelor germinative</u></b>	
<b>Genotoxicitate - in vitro</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<b>Genotoxicitate - in vivo</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<b><u>Cancerogenitatea</u></b>	
<b>Cancerigenitate</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.
<b>IARC cancerigenitate</b>	Nu sunt listate.
<b><u>Toxicitatea pentru reproducere</u></b>	
<b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.
<b>Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare</b>	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u></b>	
<b>STOT - expunere unică</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u></b>	
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<b><u>Pericol prin aspirare</u></b>	
<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu este relevant.
<b><u>Informații generale</u></b>	
<b>Inhalare</b>	Praful în concentrații mari poate irita sistemul respirator.
<b>Ingerare</b>	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
<b>Contactul pielea</b>	Prolonged or repeated exposure may cause some irritation of the skin.
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.
<b>Pericole acute și cronice de sănătate</b>	Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.
<b>Simptome medicale</b>	Nu s-au observat simptome specifice.
<b>Considerații medicale</b>	Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Produsul nu este de așteptat să fie periculos pentru mediu.

#### **12.1. Toxicitate**

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

**Toxicitate acută - pești** Not determined

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** Nedeterminat.

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Toxicitate acută - plante acvatic</b>	Nedeterminat.
<b>Toxicitate acută - microorganism</b>	Nedeterminat.
<b>Toxicitate acută - terestră</b>	Nedeterminat.
<b>Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie</b>	Nedeterminat.
<b>Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește</b>	Nedeterminat.
<b>Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatic</b>	Nedeterminat.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Persistență și degradabilitate</b>	Nu există date disponibile.
<b>Fototransformare</b>	Nedeterminat.
<b>Stabilitatea (hidroliză)</b>	Nedeterminat.
<b>Biodegradarea</b>	Nu este disponibil.
<b>Consum biologic de oxigen</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<b>Consum chimic de oxigen</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>Potențial de bioacumulare</b>	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu se aplică.

### 12.4. Mobilitate în sol

<b>Mobilitatea</b>	Produsul are solubilitate slabă în apă.
<b>Coeficientul de absorbție/desorbție</b>	Nedeterminat.
<b>Constanta legii lui Henry</b>	Nedeterminat.
<b>Tensiunea de suprafață</b>	Nedeterminat.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.
--	---

### 12.6. Alte efecte adverse

<b>Alte efecte adverse</b>	Nici unul/una cunoscut/ă.
----------------------------	---------------------------

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Metode de eliminare</b>	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
----------------------------	---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>General</b>	Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>Note de transport rutier</b>	Nu este clasificat.
<b>Note de transport feroviar</b>	Nu este clasificat.
<b>Note transport maritim</b>	Nu este clasificat.
<b>Note de transport aerian</b>	Nu este clasificat.

### 14.1. Numărul ONU

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

### Etichete de transport

### 14.4. Grupul de ambalare

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

### Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Reglementări naționale** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Nu este cunoscută includerea în nici o listă.

**Orientări** Workplace Exposure Limits EH40.  
Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.

**Autorizații (Titlul VII Regulamentul 1907/2006)** Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

**Restricții (Titlul VIII Regulamentul 1907/2006)** Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

<b>Informații generale</b>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<b>Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Comentarii privind revizuirea</b>	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
<b>Data revizuirii</b>	22.03.2016
<b>Revizuire</b>	5
<b>Înlocuiește data</b>	17.04.2015



## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Stadiul FDS</b>	Aprobată.
<b>Frazele de risc complete</b>	Nu este clasificat.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.