



## KARTA CHARAKTERYSTYKI STOPGAP GRADED AGGREGATE

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STOPGAP GRADED AGGREGATE

Identyfikacja wewnętrzna SGA/5

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

Zastosowania zidentyfikowane Aggregate

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

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowane.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeń NC Nie sklasyfikowane.

#### 2.3. Inne zagrożenia

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Uwagi dotyczące składu The product does not contain any hazardous ingredients in a concentration that requires declaration in this section.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Informacje ogólne</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.
<b>Wdychanie</b>	Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem.
<b>Kontakt z oczami</b>	Irrigate the eyes with water or proprietary eye-wash for at least 15 minutes. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

### 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>	Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	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

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
---	--

<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić kombinezon ochronny.
--	----------------------------

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

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

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
------------------------------------	---

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

<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	--

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

<b>Metody usuwania skażenia</b>	Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania się pyłów. 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. Odniesienia do innych sekcji

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

**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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** 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** 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. 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** Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Odporne na pyły okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

**Ochrona rąk** Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

**Środki higieny** Zapewnić natrysk do oczu. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

**Ochrona dróg oddechowych** Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

**Kontrola narażenia środowiska** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd** Granulki.

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

<b>Kolor</b>	Biały/białawy.
<b>Zapach</b>	Lekko.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	pH (rozcieńczonego roztworu): 11 approx. (water dispersed)
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie określono.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie określono.
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 1000°C
<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>	Partially miscible with water
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie dotyczy.
<b>Lepkość</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie określono.
<b>Wybuchowość pod wpływem ognia</b>	Nie
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy.
<b>Uwagi</b>	Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.
<b>9.2. Inne informacjePL</b>	
<b>Inne informacje</b>	Brak.
<b>Współczynnik załamania światła</b>	Nie określono.
<b>Wielkość cząstek</b>	Nie określono.
<b>Masa molowa</b>	Nie określono.

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

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 narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać zamrażania.

#### 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.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Skin corrosion/irritation** Nie jest drażniący.,Brak działania żrącego na skórę.

**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

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

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

### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi  
oddechowe** Nie uczulający. Nie ma dowodów na to, że produkt może powodować nadwrażliwość układu oddechowego.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Nie uczulający.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Działanie mutagenne - in vitro** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Brak dostępnych danych eksperymentalnych. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

**Rakotwórczość wg IARC** Nie wymieniona.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

**Działanie szkodliwe na  
rozrodczość - rozwój** Not considered to be toxic to the reproductive system.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Brak dostępnych danych eksperymentalnych. 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.

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

**Kontakt ze skórą** Prolonged or repeated exposure may cause some irritation of the skin.

**Kontakt z oczami** Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

**Ostre i przewlekłe zagrożenia  
dla zdrowia** Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

**Objawy medyczne** Nie zanotowano szczególnych objawów.

**Postępowanie medyczne** Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

**Ekotoksyczność** Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie uważa się za toksyczny dla ryb.

**Toksyczność ostra - ryby** Not determined

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** Nie określono.

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** Nie określono.

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** Nie określono.

**Toksyczność ostra - organizmy lądowe** Nie określono.

**Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** Nie określono.

**Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku** Nie określono.

**Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne** Nie określono.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych danych.

**Fototransformacji** Nie określono.

**Stabilność (hydroliza)** Nie określono.

**Biodegradacja** Niedostępne.

**Biologiczne zapotrzebowanie na tlen** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Chemiczne zapotrzebowanie na tlen** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

**Współczynnik podziału** Nie dotyczy.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt ma niską rozpuszczalność w wodzie.

**Współczynnik absorpcji/desorpcji** Nie określono.

**Stała Henry'ego** Nie określono.

**Napięcie powierzchniowe** Nie określono.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

## STOPGAP GRADED AGGREGATE

**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** Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

**Uwagi dotyczące transportu drogowego** Niesklasyfikowany.

**Uwagi dotyczące transportu kolejowego** Niesklasyfikowany.

**Uwagi dotyczące transportu morskiego** Niesklasyfikowany.

**Uwagi dotyczące transportu lotniczego** Niesklasyfikowany.

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

**Etykiety transportowe**

#### 14.4. Grupa pakowania

#### 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 73/78 i kodeksem IBC

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

**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.



## STOPGAP GRADED AGGREGATE

### 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>	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
<b>Data aktualizacji</b>	2016-03-22
<b>Wersja</b>	5
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2015-04-17
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zatwierdzono.
<b>Pełne brzmienie zwrotów R</b>	Niesklasyfikowany.

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.