



SICHERHEITSDATENBLATT STOPGAP GRADED AGGREGATE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname STOPGAP GRADED AGGREGATE

Interne Identifikation SGA/5

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Aggregate

Verwendungen, von denen
abgeraten wird None

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant 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. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren Nicht eingestuft.

Gesundheitsgefahren Nicht eingestuft.

Umweltgefahren Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht eingestuft.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Anmerkungen zur
Zusammensetzung The product does not contain any hazardous ingredients in a concentration that requires
declaration in this section.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Allgemeine Information	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen.
Einatmen	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder anhalten.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
Hautkontakt	Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Irrigate the eyes with water or proprietary eye-wash for at least 15 minutes. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Verschlucken	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Hautkontakt	Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.
Augenkontakt	Kann vorübergehend die Augen reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Das Produkt ist nicht brennbar.
------------------------------	---------------------------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Staub kann mit Luft zur Staubexplosion führen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen eingesetzt und gelagert wird.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Ein Chemikalienschutzanzug ist zu tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen	Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
--------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
------------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung	Die Staubbildung und -ausbreitung ist zu vermeiden. 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.
-------------------------------	--

STOPGAP GRADED AGGREGATE

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Beim Umgang Staubbildung vermeiden. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung 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. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen General nuisance dust levels should be controlled to WEL (8hr TWA):-
10mg/m³ total inhalable dust
4mg/m³ respirable dust.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen. Einatmen von Staub vermeiden. Die Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe sind zu beachten.

Persönlicher Schutzausrüstungen Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Augen-/ Gesichtsschutz Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Staubresistente Laborschutzbrille tragen.

Handschutz Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

Anderer Haut- und Körperschutz Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen Augendusche ist bereit zu stellen. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

Atemschutzmittel Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

Umweltschutzkontrollmaßnahmen Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen halten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Erscheinung	Granulate.
Farbe	Weiss/hellweiss.
Geruch	Schwach.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	pH (verdünnte Lösung): 11 approx. (water dispersed)
Schmelzpunkt	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	> 1000°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Verdampfungszahl	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht bestimmt.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht bestimmt.
Andere Entflammbarkeit	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	Variable, depends on packing effects and temperature
Schüttdichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit/-en	Partially miscible with water
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar.
Viskosität	Nicht bestimmt.
Explosionsverhalten	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme	Nein
Oxidationsverhalten	Nicht anwendbar.
Bemerkungen	Die gegebenen Informationen gelten für das Produkt in seiner Anwendungsform.
<u>9.2. Sonstige Angaben</u>	
Andere Informationen	Keine.
Refraktionsindex	Nicht bestimmt.
Partikelgröße	Nicht bestimmt.
Molekulargewicht	Nicht bestimmt.
Flüchtigkeit	Nicht anwendbar.
Sättigungskonzentration	Nicht bestimmt.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Kritische Temperatur	Nicht bestimmt.
Flüchtige organische Komponenten	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.
--------------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-------------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
--	---

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinwirkung aussetzen. Nicht gefrieren lassen.
-----------------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	N/A
-----------------------------------	-----

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
--	---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte	Keine Information verfügbar.
-------------------------------	------------------------------

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Skin corrosion/irritation	Nicht reizend.,Nicht reizend für die Haut.
----------------------------------	--

Tierdaten	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
------------------	---

Test mit menschlichem Hautmodell	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Extremer pH-Wert	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
-------------------------	---

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung	Schwach reizend.
---------------------------------------	------------------

Atemwegssensibilisierung

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Atemwegssensibilisierung	Nicht sensibilisierend. Es gibt keine Anzeichen, dass das Produkt zu Atemwegsüberempfindlichkeit führen kann.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Genotoxizität - in vivo	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden. Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.
IARC Karzinogenität	Nicht aufgelistet.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden. Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden. Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einzelnen Exposition.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden. Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Nicht relevant.
Allgemeine Information	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
Einatmen	Staub kann in hohen Konzentrationen die Atemwege reizen.
Verschlucken	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
Hautkontakt	Prolonged or repeated exposure may cause some irritation of the skin.
Augenkontakt	Kann vorübergehend die Augen reizen.
Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
Medizinische Symptome	Keine spezifischen Symptome angegeben.
Medizinische Überlegungen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.
<u>12.1. Toxizität</u>	
Toxizität	Wird nicht als fischgiftig angesehen.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Akute Toxizität - Fisch Not determined

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität - Jungfische Nicht bestimmt.

Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es sind keine Daten verfügbar.

Phototransformation Nicht bestimmt.

Stabilität (Hydrolyse) Nicht bestimmt.

Biologischer Abbau Nicht verfügbar.

Biochemischer Sauerstoffbedarf Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Chemischer Sauerstoffbedarf Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient Nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt hat eine geringe Wasserlöslichkeit.

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Nicht bestimmt.

Henry-Konstante Nicht bestimmt.

Oberflächenspannung Nicht bestimmt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere nachteilige Eeffekte Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Entsorgungsmethoden Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

Straßentransport Aufzeichnungen Nicht klassifiziert.

Schienentransport Aufzeichnungen Nicht klassifiziert.

Sea transport notes Nicht klassifiziert.

Air transport notes Nicht klassifiziert.

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportzettel

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff
Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Keine Auflistung bekannt.

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

Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006) Für dieses Produkt sind keine besonderen Erlaubnisse bekannt.

Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006) Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Änderungsgründe	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Änderungsdatum	22.03.2016
Änderung	5
Ersetzt Datum	17.04.2015
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.
Volltext der Gefahrenhinweise	Nicht klassifiziert.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.