



HOJA DE SEGURIDAD STOPGAP GRADED AGGREGATE

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto STOPGAP GRADED AGGREGATE

Identificación interna SGA/5

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Aggregate

Usos desaconsejados None

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor 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: msds@f-ball.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No clasificado.

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Comentarios sobre la The product does not contain any hazardous ingredients in a concentration that requires
composición declaration in this section.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Inhalación	Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Irrigate the eyes with water or proprietary eye-wash for at least 15 minutes. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto es incombustible.
--------------------------------------	-------------------------------

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
Productos de combustión peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Llevar puesto un traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar la inhalación del polvo. Evitese el contacto con los ojos y la piel.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Evitar la generación y propagación de polvo. 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. Referencia a otras secciones

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento 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. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes General nuisance dust levels should be controlled to WEL (8hr TWA):-
10mg/m³ total inhalable dust
4mg/m³ respirable dust.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación del polvo. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección personal Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Resistente al polvo, gafas para productos químicos.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

Otra protección de piel y cuerpo Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

Medidas de higiene Suministrar estación lavaojos. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia Gránulos.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Color	Blanco/blanquecino.
Olor	Leve.
Umbral del olor	No determinado.
pH	pH (solución diluida): 11 approx. (water dispersed)
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Detonante	> 1000°C
Indice de evaporación	No aplicable.
Factor de evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Otros inflamabilidad	No determinado.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	Variable, depends on packing effects and temperature
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	Partially miscible with water
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No determinado.
Propiedades de explosión	No determinado.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No
Propiedades oxidantes	No aplicable.
Comentarios	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.
<u>9.2. Otra información</u>	
Otra información	Ninguno.
Indice refractivo	No determinado.
Tamaño de partícula	No determinado.
Peso molecular	No determinado.
Volatilidad	No aplicable.
Concentración de saturación	No determinado.
Temperatura crítica	No determinado.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Compuestos orgánicos volátiles No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa. Evita congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse N/A

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Corrosión/irritación dérmica

Skin corrosion/Irritation No irritante.,No corrosivo para la piel.

Datos en animales

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Prueba con modelo de piel humana

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

pH extremo

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Ligeramente irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante. No hay evidencia de que el producto puede causar hipersensibilidad respiratoria.

Sensibilización dérmica

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Genotoxicidad - in vivo No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No hay datos específicos de las pruebas disponibles. No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

IARC carcinogenicidad No listado.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay datos específicos de las pruebas disponibles. No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Not considered to be toxic to the reproductive system.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No hay datos específicos de las pruebas disponibles. No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No hay datos específicos de las pruebas disponibles. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No relevante.

Información general No conocidos riesgos específicos para la salud.

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

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

Contacto con la piel Prolonged or repeated exposure may cause some irritation of the skin.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Riesgos para la salud agudos y crónicos No conocidos riesgos específicos para la salud.

Sintomas médicos Ningún síntoma específico señalado.

Consideraciones médicas Información no disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad aguda - Peces Not determined

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No determinado.

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No determinado.

Toxicidad aguda - microorganismos No determinado.

Toxicidad aguda - terrestre No determinado.

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana No determinado.

Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines No determinado.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

Fototransformación No determinado.

Estabilidad (hidrólisis) No determinado.

Biodegradación No disponible.

Demanda biológica de oxígeno No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Demanda química de oxígeno No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No aplicable.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

Coefficiente de adsorción / desorción No determinado.

Constante de Henry No determinado.

Tensión superficial No determinado.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

STOPGAP GRADED AGGREGATE

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

Notas para el transporte por carretera No clasificado.

Notas transporte ferroviario No clasificado.

Notas para el transporte No clasificado.

Notas para el transporte aéreo No clasificado.

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de empaquetado

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
No se conoce listado

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

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006) No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006) No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Información general F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

Comentarios de revisión Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.

Fecha de revisión 22/03/2016

Revisión 5

Fecha de replazo 17/04/2015

STOPGAP GRADED AGGREGATE

Estado de SDS	Aprobado.
Frases de riesgo en su totalidad	No clasificado.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.