



HOJA DE SEGURIDAD STOPGAP 500 MICROCOAT

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	STOPGAP 500 MICROCOAT
Número del producto	F3913
Identificación interna	SG500/2

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

Usos identificados	Cementitious flooring product.
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	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	No clasificado.

Salud humana Contacto prolongado con húmedo o mojado puede causar quemaduras. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



STOPGAP 500 MICROCOAT

Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos preventivos	P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P313 Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	GENERIC SOLVENT MIXTURE - R11 20/22,40

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

GENERIC SOLVENT MIXTURE - R11 20/22,40		1-5%
Número CAS: 65997-15-1		
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R41,R37/38. R43.	
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
ACRILATO DE ETILO		<0.5%
Número CAS: 140-88-5		Número CE: 205-438-8
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20/21/22 R43 Xi;R36/37/38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT SE 3 - H335		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

STOPGAP 500 MICROCOAT

Contacto con la piel	Quíter la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

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	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.

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. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

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.
-------------------------------------	--

STOPGAP 500 MICROCOAT

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 Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

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

Límites de exposición laboral

ACRILATO DE ETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 5 ppm 21 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 15 ppm 62 mg/m³

VLA = Valor Límite Ambiental.

Comentarios sobre los ingredientes The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m³; 8 hours TWA).

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 If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

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. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado. Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

Medidas de higiene Suministrar estación lavaojos. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada.

Protección respiratoria La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia Polvo polvoriento.

STOPGAP 500 MICROCOAT

Color	Gris.
Olor	Leve.
Umbral del olor	No determinado.
pH	pH (solución concentrada): High alkaline pH when mixed with water.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Detonante	No aplicable.
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)	Ligeramente soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	No determinado.
Propiedades de explosión	No determinado.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No aplicable.
Comentarios	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.
9.2. Otra información	
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 500 MICROCOAT

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 Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo.

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 Ligeramente irritante.

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 hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

STOPGAP 500 MICROCOAT

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

Genotoxicidad - in vivo No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

IARC carcinogenicidad No listado.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única 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 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. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

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 contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves.

Riesgos para la salud agudos y crónicos

No conocidos riesgos específicos para la salud.

Vía de entrada

Piel y/o contacto con los ojos

Síntomas médicos

Ningún síntoma específico señalado.

Consideraciones médicas

Información no disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad

Not measured. Do not allow to enter waterways or drains

Toxicidad aguda - Peces

Not determined

STOPGAP 500 MICROCOAT

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No determinado.

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 No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Fototransformación No determinado.

Estabilidad (hidrólisis) No determinado.

Biodegradación No determinado.

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 no es volátil.

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

STOPGAP 500 MICROCOAT

Métodos de eliminación 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.

SECCIÓN 14: Información del transporte

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

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 0

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 02/03/2016

Revisión 2

Fecha de remplazo 04/09/2014

STOPGAP 500 MICROCOAT

Estado de SDS	Aprobado.
Frases de riesgo en su totalidad	No clasificado. R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.