VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
STOPGAP 400

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam STOPGAP 400

Interne identificatie SG400/7

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Cementitious flooring product.

Ontraden gebruik None

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Gezondheid van de mens The product contains less than 2ppm soluble Chromium VI as a percentage of the cement content. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

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

Fysisch-chemisch Indien correct behandeld, vormen onbeschadigde eenheden vormen geen gevaar.

2.2. Etiketteringselementen

STOPGAP 400

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P313 Een arts raadplegen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	CEMENT

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

CEMENT		**1-5%**
CAS-nummer: 65997-15-1	EG-nummer: 266-043-4	

Indeling
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

STOPGAP 400

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is niet brandbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Vermijd inademen van stofdeeltjes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Op een droge plaats bewaren.

STOPGAP 400

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CEMENT

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 1 (R) mg/m3

Ingrediënt opmerkingen The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m3; 8 hours TWA).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting

Passende technische maatregelen Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Persoonlijke bescherming Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Bescherming van de ogen/het gezicht If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

Bescherming van de handen Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen Zorg voor oogspoelstation. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet.

Ademhalingsbescherming Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

Beheersing van milieublootstelling Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Stoffig poeder.

Kleur Grijs.

Geur Gering/weinig.

Geurdrempelwaarde Niet bepaald.

pH pH (geconcentreerde oplossing): High alkaline pH when mixed with water.

Smeltpunt Niet bepaald.

STOPGAP 400

Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Verdampingsfactor	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Variable, depends on packing effects and temperature
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Opmerkingen	Verstrekte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet bepaald.
Molecuulgewicht	Niet bepaald.
Vluchtigheid	Niet van toepassing.
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

STOPGAP 400

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50}) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50}) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC_{50}) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

Diergegevens Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Test met humaan huidmodel Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Extreme pH Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irritatie van ogen wordt verondersteld.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Gentoxiciteit - in vivo Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

IARC kankerverwekkendheid Niet vermeld.

STOPGAP 400

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing	Niet relevant.

Algemene informatie	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Inademing	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects
Inslikken	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Blootstellingsroute	Huid en/of oog contact
Doelorganen	Ogen Huid
Medische symptomen	Irritatie van ogen en slijmvliezen. Allergische uitslag.
Medische overwegingen	Reeds bestaande oogproblemen. Huid kwalen en allergieën.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Not available

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	Not determined
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Niet bepaald.
Acute giftigheid - waterplanten	Niet bepaald.
Acute giftigheid - micro-organismen	Niet bepaald.
Acute giftigheid - terrestrisch	Niet bepaald.

STOPGAP 400

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet bepaald.
Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)	Niet bepaald.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
Fotochemische omzetting	Niet bepaald.
Stabiliteit (hydrolyse)	Niet bepaald.
Biologische afbreekbaarheid	Niet bepaald.
Biologisch zuurstofverbruik	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Chemisch zuurstof verbruik	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is niet vluchtig.
Adsorptie/desorptie coëfficient	Niet bepaald.
Constante van de wet van Henry	Niet bepaald.
Oppervlaktespanning	Niet bepaald.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

STOPGAP 400

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verordeningen	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Geen registraties bekend.
Richtsnoeren	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Gezondheid en milieu vermeldingen	Geen van de ingrediënten is geregistreerd.
Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Herzieningsopmerkingen	SDS Updated
Datum herziening	5-11-2019
Herziening	7

STOPGAP 400

Datum van vervanging	2-11-2016
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.