FIŞA CU DATE DE SECURITATE
STOPGAP 400

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului STOPGAP 400

Numărul produsului F3873

Identificarea internă SG400/5

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizări idenitificate Cementitious flooring product.

Utilizări contraindicate None

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Furnizor
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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice Neclasificat.

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Neclasificat.

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi; R41, R38. R43

Sănătarea umană 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.

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

Fizico-chimice Atunci când sunt manipulate în mod corect, unitățile nedeterioarate nu reprezintă nici un pericol.

STOPGAP 400

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă

Cuvânt de avetizare Pericol

Fraze de pericol
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauţie
P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P313 Consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Conţine CEMENT

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG Numărul CAS: 65996-69-2	10-30%
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	**Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)** Xi;R36/38.

CEMENT Numărul CAS: 65997-15-1	1-5%
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	**Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)** Xi;R41,R37/38. R43.

STOPGAP 400

ETHYL ACRYLATE		<0.5%
Numărul CAS: 140-88-5	Numărul CE: 205-438-8	

Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225 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	F;R11 Xn;R20/21/22 R43 Xi;R36/37/38

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

Comentarii privind compoziţia The product is a blend of cements and inorganic aggregates or fillers and and may contain calcium carbonate, pulverised fuel ash, ground granulated blast furnace slag and small percentages of additives.,The product may contain a low level of respirable crystalline silica.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.

Inhalare Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Ingerare Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu provocați voma. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Contactul cu pielea Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat cu multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Contactul cu ochii Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Informaţii generale Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare Praful în concentrații mari poate irita sistemul respirator.

Ingestie Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul cu pielea Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul cu ochii Poate provoca iritarea gravă a ochilor.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor Tratați simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Produsul nu este combustibil.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

STOPGAP 400

Pericole specifice Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul. Nu au fost observate pericole neobișnuite de foc sau explozie.

Produse combustibile periculoase Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecţie în timpul stingerii incendiului Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.

Echipament de protecţie special pentru pompieri Purtați costum de protecție chimică.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Precauţii personale Evitați inhalarea de praf. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru curăţenie Evitați generarea și răspândirea de praf. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Trimiteri către alte secţiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Precauţii privind utilizarea Evitați manipularea care duce la formarea de praf. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Precauţii privind depozitarea Depozitați in recipientul original, bine închis. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. A se depozita într-un loc uscat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate in secțiunea 1.2.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

SILICA SAND

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 0,1 mg/m³ fracție respirabilă

ETHYL ACRYLATE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 7 ppm 30 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): 20 ppm 80 mg/m³

STOPGAP 400

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

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

SODIUM CARBONATE (CAS: 497-19-8)

DNEL Industrie - Inhalare; Termen lung : 10 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea de praf. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

Protecție personală Always check applicability with your supplier of protective equipment.

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

Protecția mâinilor Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Protecția altor părți de corp și piele Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

Măsuri de igienă Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Spălați imediat pielea dacă se contaminează.

Protecția respirației Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

Controlul expunerii mediului Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Pulbere prăfoasă.

Culoare Gri.

Miros Ușor.

Pragul mirosului Nedeterminat.

pH pH (soluție concentrată): High alkaline pH when mixed with water.

Punctul de topire Nedeterminat.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Nu se aplică.

Punctul de aprindere Nu se aplică.

Viteza de evaporare Nu se aplică.

STOPGAP 400

Factorul de evaporare	Nu se aplică.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nedeterminat.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat.
Alte inflamabilitate	Nedeterminat.
Presiunea de vapori	Nu se aplică.
Densitatea vaporilor	Nu se aplică.
Densitatea relativă	Variable, depends on packing effects and temperature
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilităţile)	Puțin solubil în apă.
Coeficientul de partiţie	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitatea	Nedeterminat.
Proprietăţi explozive	Nedeterminat.
Exploziv sub influenţa unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăţi oxidante	Nu se aplică.
Comentarii	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.

9.2. Alte informaţii

Alte informaţii	Nu sunt.
Indice de refracţie	Nedeterminat.
Dimensiunea particulelor	Nedeterminat.
Greutatea moleculară	Nedeterminat.
Volatilitate	Nu se aplică.
Concentraţia de saturaţie	Nedeterminat.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuşi organici volatili	Nu se aplică.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacţii periculoase	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

STOPGAP 400

10.4. Condiţii de evitat

Condiţii de evitat Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descopunere periculoşi Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind efectele toxicologice

Efecte toxicologicce Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD_{50} mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD_{50} mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC_{50}) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Corodarea/iritarea pielii

Skin corrosion/irritation Iritant pentru piele.

Date provenite din studii pe animale Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Testarea pe model de piele umană Nu sunt disponibile date de testare specifice.

pH extrem Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Iritația ochilor este presupusă.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.

Genotoxicitate - in vivo Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

STOPGAP 400

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor ţintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor ţintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare	Nu este relevant.

Informaţii generale	Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.
Inhalare	Praful în concentrații mari poate irita sistemul respirator. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects
Ingerare	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
Contactul pielea	Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.
Pericole acute şi cronice de sănătate	Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.
Calea de intrare	Contact cu pielea și/sau ochii
Organe ţintă	Ochi Piele
Simptome medicale	Iritarea ochilor și mucoaselor. Erupție alergică.
Consideraţii medicale	Probleme oculare preexistente. Afecțiuni ale pielii și alergii.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

Ecotoxicitate	Acest produs poate afecta aciditatea (pH) apei care poate avea efecte periculoase asupra organismelor acvatice.

12.1. Toxicitate

Toxicitate	Not available
Toxicitate acută - peşti	Not determined
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	Nedeterminat.
Toxicitate acută - plante acvatice	Nedeterminat.
Toxicitate acută - microorganisme	Nedeterminat.
Toxicitate acută - terestră	Nedeterminat.
Toxicitatea cronică - peşti stadiu de viaţă timpurie	Nedeterminat.

STOPGAP 400

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni şi larve de peşte	Nedeterminat.
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	Nedeterminat.

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Persistenţă şi degradabilitate	Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.
Fototransformare	Nedeterminat.
Stabilitatea (hidroliză)	Nedeterminat.
Biodegradarea	Nedeterminat.
Consum biologic de oxigen	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
Consum chimic de oxigen	Nu sunt disponibile date de testare specifice.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Potanţial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coeficientul de partiţie	Nu se aplică.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea	Produsul nu este volatil.
Coeficientul de absorbţie/desorbţie	Nedeterminat.
Constanta legii lui Henry	Nedeterminat.
Tensiunea de supafaţă	Nedeterminat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Rezultatele evaluarii PBT şi vPvB	Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Nu este cunoscut.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Metode de eliminare	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.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

General	Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Etichete de transport

STOPGAP 400

14.4. Grupul de ambalare

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanţă periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări naţionale	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Nu este cunoscută includerea in nici o listă.
Orientări	Workplace Exposure Limits EH40. Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.
Listări privind mediul şi sănătatea	Nici unul dintre ingrediente nu este listat.
Autorizaţii (Titlul VII Regulamentul 1907/2006)	Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.
Restricţii (Titlul VIII Regulamentul 1907/2006)	Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.
Clasificarea pericolului de apă	N/A

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Informaţii generale	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Literatura de specialitate relevantă şi sursele pentru date	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarii privind revizuirea	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Data revizuirii	02.03.2016
Revizuire	5
Înlocuieşte data	15.10.2014
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de risc complete	R36 Iritant pentru ochi. R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele. R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave. R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

STOPGAP 400

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranţa sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.