KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
STOPGAP 300

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STOPGAP 300

Číslo produktu F3835

Interné identifikácia SG300/2

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Floor Smoothing Underlayment

Neodporúčané použitia None

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Elicitation - EUH208

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi; R36/38

Ľudské zdravie 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.

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

Fyzikálno-chemické Pri správnej manipulácii nepredstavujú nepoškodené jednotky žiadne nebezpečenstvo.

STOPGAP 300

2.2. Prvky označovania

Piktogram

Signálne slovo pozor

Výstražné upozornenia
H315 Dráždi pokožku.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
EUH208 Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia
P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG Číslo CAS: 65996-69-2	10-30%
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	**Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)** Xi;R36/38.

CEMENT Číslo CAS: 65997-15-1	<1%
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	**Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)** Xi;R41,R37/38. R43.

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

Komentáre o zložení 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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.

Inhalácia Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

STOPGAP 300

Požitie Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou Odstráňte kontaminovaný odev. Okamžite opláchnite množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

Inhalácia Prach vo vysokých koncentráciách môže dráždiť dýchací trakt.

Požitie Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

Kontakt s pokožkou Dráždi pokožku. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Kontakt s očami Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Výrobok je nehorľavý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.

Nebezpečné produkty spaľovania Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Použite chmický ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Vyvarujte sa tvorbe a šíreniu prachu. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravatných rizikách pozri časť 11. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

STOPGAP 300

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Vyvarujte sa manipulácie, ktorá by viedla k tvorbe prachu. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale. Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. Uchovávajte na suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

SILICA SAND

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,1 mg/m³ respirabilná frakcia
Karc 1

GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): NPHV 10 mg/m³
NPHV = Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia.
Karc 1 = Dokázaný karcinogén pre ľudí.

Komentáre o prísadách The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m3; 8 hours TWA). General nuisance dust levels should be controlled to WEL (8hr TWA):-
10mg/m3 total inhalable dust
4mg/m3 respirable dust.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky

Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.

Osobné ochranné prostriedky Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Prostriedky na ochranu očí / tváre If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste vhodný odev, aby sa zabránilo opakovanému, alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou. V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa namočí alebo znečistí. Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte.

STOPGAP 300

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.
Kontroly environmentálnej expozície	Zvyšky a prázdne nádoby by mali byť riešené ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Prachový prášok.
F_arba	Šedá.
Zápach	Jemne.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	pH (koncentrovaný roztok): High alkaline pH when mixed with water.
Bod topenia	Nie sú určené.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Neaplikovateľné.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Rýchlosť odparovania	Neaplikovateľné.
Faktor odparovania	Neaplikovateľné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú určené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú určené.
Iná horľavost	Nie sú určené.
Tlak pár	Neaplikovateľné.
Hustota pár	Neaplikovateľné.
Relatívna hustota	Variable, depends on packing effects and temperature
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Mierne rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné.
Teplota samovznietenia	Nie sú určené.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	Nie sú určené.
Výbušné vlastnosti	Nie sú určené.
Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Žiadne.

STOPGAP 300

Index lomu	Nie sú určené.
Veľkosť častíc	Nie sú určené.
Molekulová hmotnosť	Nie sú určené.
Prchavosť	Neaplikovateľné.
Koncentrácia nasýtenia	Nie sú určené.
Kritická teplota	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Neaplikovateľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD_{50} pri požití)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD_{50} pri vstrebávaní cez kožu)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC_{50} pri vdychovaní)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Poleptanie / podráždenie kože

Skin corrosion/irritation	Dráždi pokožku.
Údaje o zvieratách	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Test modelu ľudskej kože	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

STOPGAP 300

Extrémne pH	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Predpokladá sa dráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro	Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.
Génová toxicita - in vivo	Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

Karcinogenita

Karcinogenita	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.
IARC karcinogenita	Nie je na zozname.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorázovej expozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Nie je relevantné.

Všeobecné informácie	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Pri vdýchnutí	Prach vo vysokých koncentráciách môže dráždiť dýchací trakt. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects
Po požití	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
Kontakt s pokožkou	Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dematitis
Kontakt s očami	May cause irritation, soreness and reddening of the eyes
Akútne a chronické zdravotné riziká	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Cesta vstupu	Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Pokožka
Llekárske príznaky	Podráždenie očí a slizníc. Alergická vyrážka.

STOPGAP 300

Zdravotné dôvody	Preexistujúce problémy s očami. Kožné poruchy a alergie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita	Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

12.1. Toxicita

Toxicita	Not available
Akútna toxicita - ryby	Not determined
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	Nie sú určené.
Akútna toxicita - vodné rastliny	Nie sú určené.
Akútna toxicita - mikroorganizmy	Nie sú určené.
Akútna toxicita - suchozemské živočíchy	Nie sú určené.
Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života	Nie sú určené.
Krátkodobá toxicita - štádium embrya a váčikového plôdiku	Nie sú určené.
Chronická toxicita - vodné bezstavovce	Nie sú určené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť	Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
Fototransformácia	Nie sú určené.
Stabilita (hydrolýza)	Nie sú určené.
Bioodbúrateľnosť	Nie sú určené.
Biologická spotreba kyslíka	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Chemická spotreba kyslíka	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumlácii.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť	Produkt nie je prchavý.
Adsorpčný / desorpčný koeficient	Nie sú určené.
Henryho konštanta	Nie sú určené.
Povrchové napätie	Nie sú určené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

STOPGAP 300

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Neznáme.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravné štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

Poučenie Workplace Exposure Limits EH40.
Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

Zdravotné a environmentálne výpisy Žiadna z prísad nie je uvedená.

Autorizácie (Hlava VII nariadenia 1907/2006) Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

STOPGAP 300

Obmedzenia (Hlava VIII nariadenia 1907/2006)	Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.
Klasifikácia nebezpečnosti pre vodu	N/A

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Revízne komentáre	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Dátum revízie	19. 2. 2016
Revízia	2
Nahrádza dátum	25. 9. 2014
Stav KBÚ	Schválené.
R-vety v plnom znení	Neklasifikované. R36/38 Dráždi oči a pokožku. R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku. R41 Riziko vážneho poškodenia očí. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. EUH208 Obsahuje CEMENT. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.