



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STOPGAP 600

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STOPGAP 600

Číslo produktu F3878

Interné identifikácia SG600/3

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

Identifikované použitia Cementitious flooring product.

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 Nezaradené.

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Ľudské zdravie Predĺžený kontakt s vlhkým, alebo mokrým produktom môže spôsobiť popáleniny. 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.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia EUH208 Obsahuje CEMENT. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

STOPGAP 600

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Komentáre o zložení The product may contain a low level of respirable crystalline silica. A cement/silica sand mixture with extenders and small percentages of additives.

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.

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 Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Prach vo vysokých koncentráciách môže dráždiť dýchací trakt.

Požitie Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

Kontakt s pokožkou Môže spôsobiť podráždenie pokožky/ekzém.

Kontakt s očami Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarna 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.

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 protipožiarna opatrenia.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Použite chemický 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.

STOPGAP 600

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. Rozliatu látku pozbierajte do kontajnerov, riadne utesnite a doručte na likvidáciu podľa miestnych predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

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 akejkolvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. 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. 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

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).

LITHIUM CARBONATE (CAS: 554-13-2)

DNEL	- Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 10 mg/m ³ - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 64 mg/kg t.h./deň
PNEC	- Sladká voda, Prerušovaný únik; 0.9 mg/l - ČOV; 122 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



STOPGAP 600

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.
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.

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 horľavosť	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.

STOPGAP 600

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.
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 Vyvarujte sa manipulácie, ktorá by viedla k tvorbe prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť N/A

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

STOPGAP 600

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Poleptanie / podráždenie kože

Skin corrosion/irritation Mierne dráždivý.

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.

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

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Mierne dráždivý.

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 jednorazovej 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

STOPGAP 600

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 dermatitis
Kontakt s očami	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Lekárske príznaky	Nie sú zaznamenané žiadne špecifické príznaky.
Zdravotné dôvody	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

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 measured. Do not allow to enter waterways or drains

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 vajíčkového 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 (hydrolyza) 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 bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

STOPGAP 600

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

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 Žiadne známe.

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Dopravné značky

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

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.

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

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

STOPGAP 600

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 3: update.
Dátum revízie	17. 8. 2016
Revízia	3
Nahrádza dátum	2. 3. 2016
Stav KBÚ	Schválené.
R-veťy v plnom znení	Neklasifikované. R36/38 Dráždi oči a pokožku.
Výstražné upozornenia v plnom znení	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.