



KARTA CHARAKTERYSTYKI STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Identyfikacja wewnętrzna SGFPP/3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Cementitious flooring product.

Zastosowania odradzane None

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca 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. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

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

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Zdrowie ludzi

Długotrwały kontakt z wilgotnym lub mokrym produktem może powodować poparzenia. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage. This material contains a low level of soluble Chromium VI. A reducing agent has been added which will, when mixed, reduce the level of soluble Chromium (VI) to no more than 0.0002% (2ppm) of the total dry weight of cement providing the product is stored correctly as indicated in section 7, and used within the recommended shelf life for the product. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product.

Środowisko

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

Fizykochemiczne

Przy prawidłowym obchodzeniu, nieuszkodzone pojemniki nie stanowią zagrożenia.

2.2. Elementy oznakowania

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera

CEMENT

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

CEMENT	10-30%
Numer CAS: 65997-15-1	Numer WE: 266-043-4
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

TIN SULPHATE	<0.5%
Numer CAS: 7488-55-3	Numer rejestracji REACH: 01-2119560591-39-0000
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny.
------------------------------------	------------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania się pyłów. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać prac powodujących pylenie. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. 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. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

CEMENT

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

TIN SULPHATE

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 2 mg/m³

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

8.2. Kontrola narażenia

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.
Indywidualne środki ochrony	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
Ochrona oczu/twarzy	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.
Środki higieny	Zapewnić natrysk do oczu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.
Kontrola narażenia środowiska	Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pylisty proszek.
Kolor	Szary.
Zapach	Lekko.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	pH (stężonego roztworu): High alkaline pH when mixed with water.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Współczynnik parowania	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Variable, depends on packing effects and temperature
Gęstość nasypowa	Nie określono.
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Nie określono.
Wybuchowość pod wpływem ognia	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Uwagi	Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
Współczynnik załamania światła	Nie określono.
Wielkość cząstek	Nie określono.
Masa molowa	Nie określono.
Lotność	Nie dotyczy.
Stężenie nasycenia	Nie określono.
Temperatura krytyczna	Nie określono.
Lotne związki organiczne	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych. Unikać prac powodujących pylenie.

10.5. Materiały niezgodne

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Ekstremalne pH Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Zakłada się działanie żrące na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Działanie mutagenne - in vivo Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Rakotwórczość wg IARC Nie wymieniona.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Astma, działanie uczulające na układ oddechowy.

Narządy docelowe Układ oddechowy, płuca.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Informacje ogólne Zawiera chrom (VI). Może spowodować reakcję alergiczną.

Wdychanie Pył w wysokich stężeniach może podrażnić układ oddechowy. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

Spżycie Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.

Kontakt ze skórą Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis

Kontakt z oczami Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Droga narażenia Kontakt ze skórą i/lub oczami

Narządy docelowe Oczy Skóra

Objawy medyczne Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

Postępowanie medyczne Wcześniej istniejące choroby oczu. Choroby skóry i alergie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Not available

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Not determined

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - rośliny wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy Nie określono.

Toksyczność ostra - organizmy lądowe Nie określono.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Nie określono.

Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku Nie określono.

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

Fotodegradacja Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt nie jest lotny.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Etykiety transportowe

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe	Nie występuje w znanych wykazach.
Poradnik	Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska.	Żaden ze składników nie został wymieniony.
Udzielenie zezwoleń (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006)	Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.
Ograniczenia (Załącznik XVII rozporządzenia 1907/2006)	Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje ogólne	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Uwagi dotyczące wersji	SDS Updated
Data aktualizacji	06.11.2019
Wersja	3
Data poprzedniego wydania	24.03.2016
Numer Karty charakterystyki	20662
Status Karty charakterystyki	Zatwierdzono.

STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Pełne brzmienie zwrotów H

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.