

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-17

Produkt: **PFF**

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacje o produkcie

Nazwa handlowa: PFF

Zastosowanie: Zaprawa do spoinowania kostek brukowych z betonu, klinkieru oraz płyt z kamienia naturalnego, 1-komponentowa, w pełni przepuszczalna, pod ruch pieszego.

Numer produktu: wszystkie dot. PFF

Numer karty charakterystyki: 0198

Producent/Dostawca:

quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück

Osoba odpowiedzialna: Członek Zarządu, ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin - tel.: 0 71 3927213

Informacji udzielają:

Dyrektor techniczny – tel.: 0 71 3927227

Laboratorium – tel.: 0 46 813 23 18 - telefon alarmowy (8⁰⁰-16⁰⁰)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Oznaczenie zagrożenia

nie dotyczy

Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska

Nie dotyczy

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE, jest jednak uaktualniona danymi z literatury fachowej oraz informacjami firmowymi.

Informacje dodatkowe:

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanina mineralnych środków wiążących i wypełniaczy.

Składniki niebezpieczne:

brak

4. PIERWSZA POMOC

Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Po zetknięciu z oczami:

Przez kilka minut płukać oczy z odchyłoną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

W wypadku połknięcia:

Wypłukać usta i wypić dużo wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć rady lekarza.

Po wnikięciu w drogi oddechowe:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-17

Produkt: **PFF**

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia.

Zabronione środki gaśnicze: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla (CO)

Przeciwpozarowe wyposażenie ochronne: aparat chroniący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Tworzy lepkie, rozpuszczalne w wodzie osady.

W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

Metody oczyszczania:

Uprzątać mechanicznie.

Nie dopuścić do zaschnięcia

7. POTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z substancją / preparatem:

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Zapewnić dobrą wentylację / odciąg na stanowisku pracy.

Magazynowanie:

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte. Magazynować w temp. 15-20 °C.

Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

Chronić przed mrozem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości dopuszczalnych stężeń:

brak

Środki ochrony osobistej:

Ochrona dróg oddechowych: brak

Ochrona rąk: rękawice ochronne PCV.

Ochrona wzroku: okulary ochronne.

Ochrona skóry: ochronne ubranie robocze.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-17

Produkt: **PFF**

Zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją.
Unikać zetknięcia z oczami i skórą.
Podczas pracy z tą substancją nie należy spożywać posiłków, pić, palić
Po zakończeniu pracy, bądź w przerwach umyć gruntownie skórę.
Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry.
Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać/Kolor	Płynna/białawy
Zapach	Charakterystyczny
pH przy 20°C	7-8
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	100°C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	101°C
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie
Właściwości utleniające	Nie
Prężność par w temp 20°C	23hPa
Gęstość w temp. 23°C	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie/Zdolność mieszania z wodą	Nie, ewent. słabo mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Lepkość dynamiczna w 20°C	500-1000 mPas
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

Warunki, jakich trzeba unikać:

Brak

Substancje, jakich należy unikać:

Brak

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie toksyczne:

Nie występuje.

Działanie drażniące:

Skóra - działa drażniąco.

Oczy - działa podrażniająco.

Działanie uczulające:

Nie są znane.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-17

Produkt: **PFF**

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Słabe zagrożenie wód gruntowych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób unieszkodliwiania odpadu:

Stosować obowiązujące przepisy urzędowe.

Typ odpadu:

Brak danych

Klasyfikacja odpadu:

08 01 03 Odpadowe farby i lakiery na bazie wody

08 01 05 Wyschnięte farby i lakiery

Opakowania:

Podczas usuwania należy przestrzegać przepisów urzędowych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID: -

Transport morski IMDG: -

Transport lotniczy ICAO/IATA: -

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie:

Stosować zwykłe środki bezpieczeństwa, jak w przypadku kontaktu z chemikaliami.

Symbole zagrożenia i identyfikacja zagrożenia:

Zwroty R:

Brak

Zwroty S:

S2 – chronić przed dziećmi

S29 - nie wprowadzać do kanalizacji

Przepisy prawne:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych - D.U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - D.U. Nr 201 poz. 1675 z późniejszymi zmianami.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-17

Produkt: **PFF**

-
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych - D.U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 243/2004 r. poz. 2440).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – D.U. Nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 260/2004 r. poz. 2595).
 - Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach D.U. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami.
 - Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych D.U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami.
 - Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych D.U. Nr 199 poz. 1671 z późniejszymi zmianami.
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, - D.U. nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 212/2005 r. poz. 1769).

16. INNE INFORMACJE

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji.