

## Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### Informacje o produkcie

**Nazwa handlowa:** TKF

**Zastosowanie:** Zaprawa spoinowa na bazie wapna trasowego do wymurowań każdego rodzaju.

**Numer produktu:** wszystkie dot. TKF

**Numer karty charakterystyki:** 0221

**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 (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ



Oznaczenie zagrożenia

**Xi Drażniący**

#### Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

#### System klasyfikacji:

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

#### Informacje dodatkowe:

Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).

Niska zawartość chromianu wg TRGS 613. Zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm.

### 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanina mineralnych środków wiążących i wypełniaczy.

#### Składniki niebezpieczne:

Cement portlandzki	Nr WE EINECS 266-043-4 Nr CAS 65997-15-1	Xi, R38-41-43	10-25%
Wodorotlenek wapniowy	Nr WE EINECS 215-137-3 Nr CAS 1305-62-0	Xi, R37/38-41	2,5-10%

Treść przytoczonych informacji dotyczących zagrożenia znajduje się w rozdziale 16

### 4. PIERWSZA POMOC

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

### **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.

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**Zalecane środki gaśnicze:** produkt podczas wysyłki i po wymieszaniu jest niepalny. Środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia

**Zabronione środki gaśnicze:** strumień wody

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak

**Przeciwpozarowe wyposażenie ochronne:** aparat chroniący drogi oddechowe

**Dodatkowe informacje:** produkt twardnieje po kontakcie z wodą.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać tworzenia się pyłu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń.

Nie wdychać pyłu.

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

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

### **Metody oczyszczania:**

Uprzątać mechanicznie.

Unikać tworzenia się pyłu.

### **Dodatkowe informacje:**

Związany materiał można usuwać jako odpad zgodnie z p 13

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

### **Obchodzenie się z substancją / preparatem:**

Unikać tworzenia się pyłu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **Magazynowanie:**

## Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.  
Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte.  
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.  
Unikać tworzenia się pyłu.

### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### Wartości dopuszczalnych stężeń:

NDS-pył całkowity 6.0 mg/m<sup>3</sup>, pył respirabilny 2.0 mg/m<sup>3</sup>

#### Środki ochrony osobistej:

**Ochrona dróg oddechowych:** w razie powstania zapylenia używać maski przeciwpyłowej.

**Ochrona rąk:** rękawice ochronne.

**Ochrona wzroku:** okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** ochronne ubranie robocze.

#### Ogólne środki ochrony i higieny:

Zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją.  
Nie wdychać pyłu, dymu, mgły.  
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	Stała/wg opisu produktu
Zapach	Charakterystyczny
pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie
Właściwości utleniające	Nie
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość w 20°C	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Słabo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### Stabilność:

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

---

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

### **Warunki, jakich trzeba unikać:**

Produkt w postaci, jakiej jest dostarczany nie stwarza zagrożenia wybuchu pyłów, ale nagromadzenie się pyłów stwarza ryzyko wybuchu.

### **Substancje, jakich należy unikać:**

Brak.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Produkt nie ulega rozkładowi, jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **Działanie toksyczne:**

Nie występuje.

### **Działanie drażniące:**

**Skóra** - działa drażniąco.

**Oczy:** - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.

### **Działanie uczulające:**

Jest możliwe po kontakcie ze skórą.

Pyły cementu mogą powodować reakcję uczuleniową.

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Słabe zagrożenie wód gruntowych.

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **Sposób unieszkodliwiania odpadu:**

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie usuwać do kanalizacji. Przed utylizacją zaleca się zmieszać odpad z wodą i odczekać do związania.

### **Typ odpadu:**

Gruz budowlany.

### **Klasyfikacja odpadu:**

10 13 11 odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10.

10 13 14 odpady betonowe i szlam betonowy.

### **Opakowania:**

Podczas usuwania należy przestrzegać przepisów urzędowych.

## **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Transport lądowy ADR/RID: -

Transport morski IMDG: -

Transport lotniczy ICAO/IATA: -

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

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

### **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

#### **Oznakowanie:**

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapniowy.



**Xi Drażniący**

#### **Symbole zagrożenia i identyfikacja zagrożenia:**

##### **Zwroty R:**

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę  
R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu  
R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

##### **Zwroty S:**

S2 - chronić przed dziećmi  
S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu  
S22 - nie wdychać pyłu  
S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu  
S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S29 - nie wprowadzać do kanalizacji  
S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy  
S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

#### **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 11.01.2001 r. 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.
- 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).

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-10

Produkt: **TKF**

---

### **16. INNE INFORMACJE**

**Wykaz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki:**

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

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