



## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ CE N° 1907/2006 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI



# AQUAFIRE®

Wydano  
28/11/2012

Zaktualizowano  
23/10/2015

## 1. FIRMA / IDENTYFIKACJA PRODUKTU

### 1.1 IDENTYFIKACJA PRODUKTU:

Nazwa handlowa: **AQUAFIRE®**

### 1.2 ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI / PREPARATU:

Wykańczanie ścian i sufitów, wewnątrz i na zewnątrz, pasywna ochrona przeciwpożarowa

### 1.3 IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘDIORSTWA:

**BIFIRE® Srl**

Via Laboratori dell'autobianchi , 1

20832 Desio (MB)

Tel. +39 0362364570

Fax. +39 0362334134

[www.bifire.it](http://www.bifire.it)

Telefon alarmowy:

**+39 0362364570**

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi i środowiska.

### 2.2 INNE ZAGROŻENIA:

Cięcie i szlifowanie może generować emisję pyłów i potencjalne podrażnienia dróg oddechowych i oczu.



## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ CE N° 1907/2006 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI



### 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 SKŁADNIKI:

Płyta Aquafire składa się z cementu portlandzkiego, wypełniaczy nieorganicznych, i jest wzmocniona włóknem szklanym. Średnica włókna wynosi 10-30 mikronów, zatem nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Żaden ze składników nie jest radioaktywny.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 INFORMACJE OGÓLNE:

Nie są wymagane specjalne środki.

#### 4.2 KONTAKT Z OCZAMI:

Płukać pod bieżącą wodą przez kilka minut, trzymając oczy szeroko otwarte. Jeśli podrażnienie nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem..

#### 4.3 WDYCHANIE:

Płyty Aquafire mogą być cięte nożem, zatem bez tworzenia pyłów; w przypadku obróbki mechanicznej, przy użyciu urządzeń generujących wysokie stężenie pyłu, należy przejść do dobrze wietrzonej strefy. Jeśli objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem.

#### 4.4 KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Zazwyczaj, produkt Aquafire nie działa drażniąco na skórę. W przypadku podrażnienia, przemyć podrażniłą część ciała najpierw wodą, a następnie wodą z mydłem.

#### 4.5 POŁKNIĘCIE:

Oczyścić jamę ustną. W przypadku utrzymywania się objawów, należy skonsultować się z lekarzem.



## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ CE N° 1907/2006 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI



### 5. ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

Produkt jest niepalny. Opakowania, jak i inne materiały dodatkowe, mogą być łatwopalne. Dostosować środki przeciwpożarowe do występujących materiałów łatwopalnych.

### 6. ŚRODKI NA WYPADEK PRZYPADKOWEGO WYCIEKU

#### 6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt występuje w formie stałej, w przypadku pyłów należy korzystać z urządzeń ochrony indywidualnej.

#### 6.2 ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA:

Nie dopuszczać do przedostania się pyłów do kanalizacji sanitarnej lub wód gruntowych.

#### 6.3 SPOSÓB CZYSZCZENIA USUWANIA I RECYLKINGU:

Korzystać z mechanicznego odkurzacza do pyłumechanicznych ssaw do pyłów. Utylizować zgodnie z miejscowymi lokalnymi przepisami.

### 7. SPOSÓB OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM:

Unikać tworzenia pyłu. Należy stosować ssawy.  
Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscach powstawania pyłu.

#### 7.2 WARUNKI PRZECHOWYWANIA:

Przechowywać w oryginalnym nienaruszonym opakowaniu, pod przykryciem w zamkniętym pomieszczeniu, najlepiej na półkach.



## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ CE N° 1907/2006 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI



## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Włókna szklane stosowane w Aquafire nie są niebezpieczne, ponieważ nie są wziewne.

### 8.1 OGRANICZENIA EKSPOZYCJI:

Nie wdychać pyłu. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Aby chronić skórę zaleca się stosowanie kremów ochronnych.

### 8.2 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstawania pyłów należy zastosować przeciwpyłową maskę typu P1.

#### Ochrona oczu:

W razie konieczności, należy używać okulary ochronne z bocznymi osłonami.

#### Ochrona skóry:

Używać gumowych rękawic ochronnych i kombinezonów roboczych, spełniających wymogi dyrektywy UE 89/89/CEE oraz EN 374.

### 8.3 KONTROLE ŚRODOWISKOWE:

Zweryfikować zgodność stosowanych wartości z prawem lokalnym, państwowym i europejskim.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:	Stały
Kolor:	Szary
Zapach:	Bezwonny
Ph:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura topnienia:	1400°C
Temperatura zapłonu:	N.A.
Samozapłon:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Palność:	niepalny
Ciśnienie pary:	N.A.
Gęstość względna:	816-1104 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalny

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Nie występują żadne niebezpieczne reakcje w przypadku prawidłowego magazynowania i obsługi.

- |  |      |
|--|------|
| <b>10.1 WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:</b>   | N.A. |
| <b>10.2 SUBSTANCJE KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:</b>  | N.A. |
| <b>10.3 PRODUKTY ROZKŁADU:</b><br>Produkt jest stabilny i nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach użytkowania. | N.A. |

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 INFORMACJE OGÓLNE:**  
Przy obecnym stanie wiedzy nie ma przeciwwskazań stosowania.
- 11.2 MOŻLIWE DZIAŁANIA OPÓŹNIONE:** N.D. Według obecnie dostępnych informacji, produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia ludzi jeżeli używany prawidłowo i zgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z ostatnią ważną wersją listy ECC.



## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ CE N° 1907/2006 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI



## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Materiał obojętny i stabilny z upływem czasu. Aktualnie, nie jest znany, ani przewidywany żaden efekt negatywny.

## 13. INFORMACJE O UTYLIZACJI

Rozporządzenie ws. katalogu odpadów: Kod odpadu: 17-09-04  
Opakowania mogą być ponownie użyte zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami .

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna do transportu.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

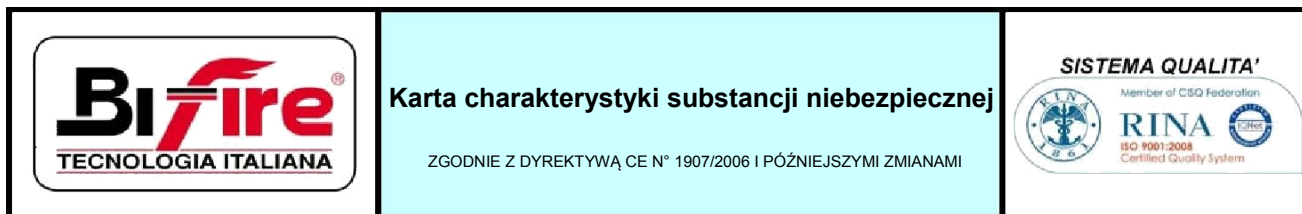
### 15.1 INFORMACJE NA ETYKIECIE:

Nazwa produktu:	AQUAFIRE
Nazwa sprzedawcy:	BIFIRE srl
Nazwa chemiczna:	N.A.
R/S/i niebezpieczeństwo:	N.A.
Inne informacje:	N.A.

15.2 INNE PRZEPISY KRAJOWE: N.A.

## 16. INNE INFORMACJE

Osoby zajmujące się produktem muszą być poinformowane na temat zagrożeń i procedur operacyjnych. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki są oparte o przepisy Europejskie oraz o naszą wiedzę. Produkt nie może być wykorzystywany do celów innych od tych przewidzianych.



Użytkownik musi podjąć wszelkie środki, aby przestrzegać przepisów lokalnych i krajowych.

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu, i nie stanowią żadnej prawnej umowy między stronami. W związku z tym, Spółka Bifire srl nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem.

N.A.= nie dotyczy

N.D.= niedostępne