

1. Identyfikacja wyrobu, producenta

1.1 Nazwa Handlowa

ZAPRAWA SZAMOTOWA

1.2 Rodzaj produktu

KWARCOPLAST 85

1.3 Zastosowanie

Idealnie nadaje się do budowy i wykładzin kominków, pieców kaflowych, palenisk i grilli. Doskonała do bieżących remontów uzupełnień ubytków cegły szamotowej i innych materiałów.

1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

SEVEN Marcin Putowski Spółka Komandytowa

Ul. Magazynowa 6

25-565 Kielce

Tel/fax: 041 344-73-92, 344-87-67

Kom.: 513-189-613

www.seven7.pl

1.5 Numer telefonu alarmowego:

112

2. Skład i informacja na temat składników:

2.1 Charakterystyka chemiczna

Ujednolicona masa.

2.2 Skład chemiczny masy

- ◆ Si O₂ - minimum 85 %
- ◆ Al₂ O₃ + TiO₂ - około 7 %
- ◆ Fe₂ O₃ - około 1 %
- ◆ Strata prażenia - około 3,5 %

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1 Masa jest całkiem bezpieczna dla ludzi i zwierząt, nie mniej jednak podczas:

- kontaktu ze skórą może uczulać skórę osób podatnych na uczulenia,
 - kontakt z oczami może powodować podrażnienia mechaniczne i zapalne,
 - spożycie raczej nieprawdopodobne,
-

4. Sposoby udzielania pierwszej pomocy

- 4.1 Po podrażnieniu skóry przemyć ciepłą wodą z mydłem,
- 4.2 Po podrażnieniu oczu spłukać dużą ilością wody,
- 4.3 Wskazówki dla lekarza - żadne,

5. Sposób postępowania w razie pożaru

Produkt jest całkowicie niepalny

- 5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: nie ma żadnych ograniczeń – dostosować do otaczających materiałów i urządzeń,
- 5.2 Środki gaśnicze których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa: nie dotyczy,
- 5.3 Szczególne wyposażenie ochronne dla strażaków: żadne.

6. Sposoby postępowania w razie przypadkowego rozrzużenia masy

- 6.1 Ochrona środowiska: nie spłukiwać do kanałów ściekowych.
- 6.2 Metody oczyszczania: regularne sprzątanie.

7. Obchodzenie się z produktem i magazynowanie

7.1 Obchodzenie się z produktem:

Pracownicy muszą być przeszkoleni o bezpiecznej pracy, środkach ochrony osobistej, ubraniach ochronnych o czystości w miejscu pracy.

7.2 Magazynowanie:

Przechowywać w metalowych pojemnikach (zabezpieczyć przed utratą wilgotności)

8. Kontrola narażenia – środki ochrony indywidualnej:

7.3 Środki osobistego zabezpieczenia: podczas pracy stosować rękawice ochronne.

9. Własności fizyczne i chemiczne:

Własności techniczne masy „Mines”

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| ♦ wygląd | szary bez zapachu |
| ♦ postać fizyczna | masa |
| ♦ ogniotrwałość zwykła | s. S. – 169 |
| ♦ wilgotność | 8 – 12 % |
| ♦ skurczliwość wysychania | 2,5 % |
| ♦ wytrzymałość na ściskanie | 100 kg/cm |
| ♦ temperatura topnienia | 1690 °C |

Uziarnienie masy „Mines” (frakcja w mm):

- ♦ nadziarno - max 5 %
 - ♦ lepszczce - około 25 %
 - ♦ pozostałe - około 70 %
-

10 Trwałość i reaktywność

Niebezpieczeństwo rozkładu: żadne.

11. Dane toksykologiczne

Zgodnie z posiadaną wiedzą masa nie stanowi żadnych zagrożeń toksykologicznych.

12. Zagrożenie dla środowiska

Nie ma żadnych ekologicznych informacji i niekorzystnych wpływach masy na środowisko.

13. Wskazówki dotyczące usuwania

7.4 Produkt

Odpady z tego materiału, nawet po użyciu w 1710⁰C nie są odpadami niebezpiecznymi i zazwyczaj mogą być wywożone na składowiska, które posiada zezwolenie na składowanie odpadów przemysłowych. Jednak w przypadku, gdy został zanieczyszczony przez inne produkty, które mogą być klasyfikowane jako niebezpieczne, należy wówczas zasięgnąć porady eksperta.

7.5 Opakowanie

Nie ma szczególnych zaleceń.

14. Informacja dotycząca a transportu

7.6 Nie klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu
/klasyfikacja RDI i ADR – nie występuje/

15. Informacja na temat przepisów prawnych

Przepisy stosowane do produktu

- ♦ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13.11.07 – Dz. U. 2007 nr 215. poz. 1588,
- ♦ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 04.09.07 – Dz. U. 2007 nr 174. poz. 1222,
- ♦ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 28.09.05 – Dz. U. 2005 nr 201. poz. 1674

16. Inne informacje

Produkt jest nie szkodliwy dla środowiska. Masa ogniotrwała powinna być stosowana i używana zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Produktu zostały sporządzone w oparciu o źródła, wiedzę techniczną oraz obowiązujące przepisy na szczeblu europejskim, nie dając gwarancji dokładności. Informacje powyższe nie mogą być traktowane jako gwarancja właściwości produktu, odnoszą się one do wymogów bezpieczeństwa. Informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Ostatecznie odpowiedzialność dotycząca wykorzystywania, przechowywania i utylizacji chemicznych dóbr należy do użytkownika. Informacje zawarte w tej Karcie nawiązują tylko do tego produktu, który nie powinien być stosowany do innych celów niż tych zawartych w karcie.