



KARTA INFORMACYJNA

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Nazwa handlowa **BORAMAX Gotowa zaprawa szamotowa**
- 1.2 Rodzaj produktu Masa ogniotrwała
- 1.3 Zastosowanie Do remontów pieców hutniczych, kadzi lejniczych, kominków i wszelkiego rodzaju pieców domowych, różnego rodzaju ubytków oraz uzupełnień
- 1.4. Dane dotyczące dostawcy karty informacyjnej

BORAMAX Spółka Z O.O.
Ul. Magazynowa 6
25-565 Kielce
Tel. 41 344 87 67
biuro@seven7.pl

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA OSKŁADNIKACH

Ujednolicona masa.
Skład chemiczny masy

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

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- po podrażnieniu skóry przemyć ciepłą wodą z mydłem
- po podrażnieniu oczu spłukać dużą ilością wody

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest całkowicie niepalny

Odpowiednie środki gaśnicze: nie ma żadnych ograniczeń – dostosować do otaczających materiałów i urządzeń

Środki gaśnicze których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa: nie dotyczy

KARTA INFORMACYJNA

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska: nie splukiwać do kanałów ściekowych

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ

Obchodzenie się z produktem:

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

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki osobistego zabezpieczenia:

Podczas pracy stosować rękawice ochronne.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- ♦ wygląd: szary bez zapachu
- ♦ postać fizyczna: masa
- ♦ ogniotrwałość zwykła s. S. – 173
- ♦ wilgotność: 8 – 12 %
- ♦ skurczliwość wysychania: 2,5 %
- ♦ wytrzymałość na ściskanie: 100 kg/cm
- ♦ temperatura topnienia: 1710°C

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niebezpieczeństwo rozkładu: brak

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Zgodnie z posiadaną wiedzą masa nie stanowi żadnych zagrożeń toksykologicznych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie ma żadnych informacji o niekorzystnych wpływach masy na środowisko – produkt pochodzenia naturalnego.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt

Odpady z tego materiału, nawet po użyciu w 1710 °C nie są odpadami niebezpiecznymi i zazwyczaj mogą być wywożone na składowiska, które posiada

KARTA INFORMACYJNA

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.

Opakowanie

Nie ma szczególnych zaleceń

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE 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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Czas schnięcia: od 24 do 36 godzin

Naprawa i remont piecy kaflowych czy ciągów kominowych wymaga stosowania grubszych warstw gotowej masy ogniotrwałej od 1 cm do 1,5 cm. Łączenie cegieł szamotowych w paleniskach czy grillach stosuje się warstwy do 1 cm. Przygotowane podłoże winno być oczyszczone z pyłów i może być zwilżone lekko wodą. Przechowywanie masy ogniotrwałej odbywa się w szczelnych workach foliowych bądź w innych opakowaniach plastikowych w chłodnym miejscu. W sytuacji gdy masa ogniotrwała zbyt wyschnie można dodać niewielką ilość wody aby przywrócić jej plastyczność.

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.