

Karta charakterystyki / Karta bezpieczeństwa

ISOL GLUE klej do płyt kominkowych SUPER ISOL

1 Identyfikacja wyrobu

1.1 Klej ceramiczny o zawartości

Na₂O 3-4 % wagowych,

Al₂O₃ 8-10 % wagowych

SiO₂ 50-60 % wagowych

1.2 Przeznaczenie – klejenie ceramiki żaroodpornej i ogniotrwałej

2 Skład i informacje o składnikach

2.1 Skład

Na₂O 3,5±0,5 % wagowych

SiO₂ 58±2% wagowych

Al₂O₃ 8±2 % wagowych

2.2 Stosowane składniki – woda, krzemian sodu, mikrokrzemionka, kaolin, krzemionka

3 Identyfikacja zagrożeń - produkt szkodliwy w przypadku połknięcia, może podrażniać oczy i skórę

4 Pierwsza pomoc

4.1 oczy – myć wodą przez 15 minut i skontaktować się z okulistą,

4.2 skóra - myć wodą przez 15 minut a na miejsce podrażnione w razie konieczności założyć opatrunek jałowy

4.3 połknięcie - podać do wypicia białko z jaj kurzych lub mleko, nie prowokować wymiotów,

5 Postępowanie w przypadku pożaru - produkt niepalny

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Metody unieszkodliwiania po rozlaniu – wymieszać z piaskiem i zrosić roztworem kwasu siarkowego aż do uzyskania pH=7. Pozostałość zebrać do pojemników.

7 Postępowanie z wyrobem i jego magazynowanie

7.1 Magazynowanie – w warunkach suchych i przewiewnych na paletach, zabezpieczyć przed opadami

7.2 Postępowanie – nie rzucać, unikać kontaktu ze skórą i oczami

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Ocena narażenia – nie określono

8.2 Środki ochrony indywidualnej – rękawice gumowe, okulary ochronne, odzież ochronna

9 Właściwości fizykochemiczne

9.1 Postać fizyczna – pasta

9.2 Zapach – brak

9.3 pH = 9-12

9.4 Temperatury charakterystyczne

Krzepnięcie -1 do -3 °C

Wrzenie 105 do 110 °C

Maksymalna temperatura stosowania 1450°C

9.5 Palność - nie jest palny

9.6 Właściwości wybuchowe - nie jest wybuchowy

9.7 Prężność par - nie dotyczy

9.8 Gęstość, g/cm³ - 1,8-1,5

9.9 Rozpuszczalność w wodzie - rozpuszcza się w wodzie

9.10 Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych - nie rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych

10 Stabilność i reaktywność - substancja stabilna w normalnych warunkach przechowywania

11 Informacje toksykologiczne - drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą

12 Informacje ekologiczne - produkt rozpuszczalny w wodzie, toksyczność brak danych, wpływa negatywnie na środowisko podwyższając pH wody i gleby

13 Postępowanie z odpadami - Odpady powstałe przy neutralizacji należy usuwać zgodnie z ustawodawstwem miejscowym i krajowym. Umieszczać na atestowanym wysypisku lub przekazać do utylizacji specjalistycznym firmom.

14 Informacja o transporcie - produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR

15 Przepisy prawne - Podstawy prawne sporządzenia niniejszej karty - Dz.U. Nr 140 z 03.09.2002 r. poz. Nr 1171-1174

16 Inne informacje

16.1 symbol bezpieczeństwa- Xi

16.2 wskazania niebezpieczeństwa R41-ryzyko uszkodzenia oczu

16.3 R36/38 - działa drażniąco na skórę i oczy

16.4 porady ostrzegawcze: S1/2 - przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi, S24/25 - unikać zanieczyszczenia oczu i skóry, S26 - zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady okulisty, S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary, S45- w przypadku awarii lub złego samopoczucia zasięgnij porady lekarza i pokaż etykietę

Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą tylko przedmiotowej substancji. Obowiązkiem użytkownika jest wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny, zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Sposób publikacji karty: karta drukowana przez VARMSSEN Polska Sp. z o. o.

Opracowanie niniejszej karty: VARMSSEN Polska Sp. z o. o. w Krakowie.

Kraków, 18.04.07