

KARTA BEZPIECZEŃSTWA (91/155 EC)

Nazwa Handlowa:

ALSIBLOK D

1. Nazwa Substancji / Forma Użytkowa i Firma

Nazwa substancji/forma użytkowa (nazwa handlowa)

Alsiblok D – uniwersalna zaprawa klejowa glinokrzemianowa

Firma

Zakład Izolacji Ogniotrwałych IZO
ul. Łagiewnicka 29
41-902 Bytom
Tel/Fax.: ++48 32 232 22 59
Kom.: +48 607 047 359
www.izo.pl
e-mail: izo@izo.pl

Data aktualizacji: 1.10.2012

2. Skład i Informacja o Składnikach

Skład zaprawy: glina ogniotrwała, kruszywa glinokrzemianowe, spoiwa nieorganiczne, plastyfikatory organiczne.

Składniki niebezpieczne:

Nr CAS	Nazwa	Zawartość	Ilość	Symbol	Wartość R
1344-09-8	Krzemian sodowy	$\text{Na}_2\text{O} + \text{nSiO}_2$	max. 7 %		R41-ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R37/38-działanie drażniące na drogi oddechowe i skórę

Dodatkowe Informacje:

3. Identyfikacja Zagrożeń

Opis zagrożenia:

Informacja dotycząca zagrożenia dla ludzi i środowiska:

Produkt powoduje podrażnienie skóry i śluzówki oka, jest szkodliwy w przypadku połknięcia. Produkt posiada wysokie pH.

4. Pierwsza Pomoc

Kontakt ze skórą:

Splukać podrażnioną powierzchnię skóry dużą ilością bieżącej wody. Nie stosować środków zobojętniających. Zalecana konsultacja z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Oko natychmiast przepłukać obficie wodą. Konieczna konsultacja okulisty.

Połknięcie:

Nie powodować wymiotów i nie podawać środków zobojętniających. Konieczna konsultacja z lekarzem.

5. Postępowanie w Przypadku Pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest materiałem ogniotrwałym, niepalnym, nie podtrzymującym palenie. W przypadku wystąpienia pożaru można stosować wszystkie dostępne środki gaśnicze.

Dodatkowe Informacje:

6. Postępowanie w Przypadku Niezamierzonego Uwolnienia do Środowiska

Ochrona indywidualna:	W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska należy stosować: ubranie ochronne, gumowe rękawice i okulary ochronne.
Ochrona środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się wylugowanego krzemianu sodowego do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Metody czyszczenia/absorpcji:	Produkt należy zebrać mechanicznie. W razie konieczności przeprowadzić neutralizację roztworem kwasu siarkowego do wartości pH około 7. Zebrać pozostałości po neutralizacji, przemyć teren wodą nie dopuszczając do przedostania się produktu do cieków wodnych.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Postępowanie z materiałem:	Produkt używany zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia. Pracownicy powinni być przeszkoleni, pracować w ubraniach ochronnych i stosować środki ochrony osobistej.
Magazynowanie:	Produkt powinien być przechowywany w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach i magazynowany pod zadaszonym magazynem powyżej + 5°C. Nie dopuszczać do zamarzania produktu.
Dodatkowe Informacje:	-----

8. Kontrola Narażenia i Środki Ochrony Indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej:	
Ogólna ochrona:	Należy stosować środki ochrony osobistej i przestrzegać ogólnych zasad BHP.
Ochrona rąk:	Stosować rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Stosować okulary ochronne .
Ochrona ciała:	Stosować luźne ubranie robocze z długimi rękawami. Okrywać głowę w czasie pracy z materiałem ponad głową.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Materiał o konsystencji gęstej śmietany
Zapach:	Nie określony
Kolor:	Szary
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia:	> 1670°C
Punkt zapłonu:	Nie dotyczy
Palność:	Nie dotyczy
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Nie dotyczy
Granica wybuchu:	Nie dotyczy
Właściwości sprzyjające zapaleniu:	Nie dotyczy
pH:	Silnie alkaliczne
Gęstość względna:	2100kg/m ³
Rozpuszczalność:	Nie dotyczy

10. Stabilność i Reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie dotyczy
Substancje, których należy unikać:	Nie dotyczy
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie dotyczy

11. Informacje Toksykologiczne

Drogi przenikania:	Kontakt ze skórą, połknięcie
Toksyczność ostra:	Nie dotyczy
Działanie drażniące:	
Układ pokarmowy	Działanie parzące
Skóra	Działanie drażniące
Oczy	Powoduje uszkodzenie oka

12. Informacje Ekologiczne

Produkt o wysokim pH – niekorzystnie działanie na środowisko, nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych. Produkt poddany obróbce cieplnej nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

13. Postępowanie z Odpadami

Produkt:	Odpady powstałe po neutralizacji należy umieszczać na atestowanym wysypisku zgodnie z ustawodawstwem miejscowym i krajowym. Produkt poddany obróbce cieplnej nie daje odpadów.
----------	---

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy: ADR/RID/GGVS/GGVE	Produkt nie jest niebezpieczny w czasie transportu
Transport morski: IMDG/GGVSea	
Transport powietrzny: ICAO-TI i IATA-DGR	

15. Informacje Dotyczące Przepisów Prawnych

Dziennik Ustaw Nr 140 z 3.09.2002r. poz. 1171 - 1174

Klasyfikacja i etykietowanie:	Znormalizowane
Symbol niebezpieczeństwa	Xi
Wskazania niebezpieczeństwa:	Drażniące
Frazy ryzyka:	R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R38 – działanie drażniące na skórę
Porady ostrzegawcze:	S24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu S26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S36/37/39 – nosić odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne

16. Pozostałe Informacje

Zastosowanie: zaprawa przeznaczona do łączenia wyrobów glinokrzemianowych oraz izolacyjnych, pomiędzy sobą oraz z innymi materiałami ogniotrwałymi.

Powyższe informacje oparte są o dzisiejszy stan wiedzy i są jedynie wskazówkami dla bezpiecznej pracy z produktem. W karcie zostały uwzględnione zalecenia obowiązujące w przemyśle dotyczące ochrony zdrowia i BHP.
