



KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

ŻEL KRZEMIONKOWY

Data sporządzenia: 2015-07-30 Data aktualizacji: 2015-07-30

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : **ŻEL KRZEMIONKOWY**

Wzór chemiczny : **SiO₂**

Numer CAS : **7631-86-9**

Numer WE : **231-545-4**

Numer rejestracji : **01-2119379499-16-xxxx**

Synonimy : **brak**

1.2. ZASTOSOWANIE

Przemysł chemiczny

1.3. SKŁAD

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
ŻEL KRZEMIONKOWY	7631-86-9	231-545-4	

2. DYSTRYBUTOR

DYSTRYBUTOR:

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe
„**STANLAB**” sp. j.
ul. Olszewskiego 12 **20-481 LUBLIN**
Tel. +48.817100700 fax. +48.817100705
E-mail: info@stanlab.eu strona internetowa: www.stanlab.eu
Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Rafał Jakubski tel.: +48.817100570
telefon alarmowy: +48.817100500 (czynny 7⁰⁰ - 17⁰⁰ od pn-pt)



3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać : ciało stałe

Barwa: biała

Zapach: bez zapachu

Wartość pH: 7 [100g/l; 20°C]

Temperatura topnienia: 1710°C

Temperatura wrzenia: 2230°C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Gęstość: 2,2 g/cm³

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow): 0,53

Rozpuszczalność:

- w wodzie: 15-24 mg/L [20°C; pH: 5,5-6,6]

- w innych rozpuszczalnikach: brak danych

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **Przemyć oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy szeroko odchylonej powiece.**

- Kontakt ze skórą : **Zdjąć zanieczyszczone ubranie, zmyć skórę dużą ilością wody.**

- Wdychanie : **Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.**

- Połknięcie : **Wypluć usta wodą. Podać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia.**

5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Postępowanie z substancją: unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania nie jeść, nie pić.

Magazynowanie: substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od produktów spożywczych i pasz.

Warunki których należy unikać: wilgoć.

Materiały niezgodne: fluorki, kwas solny, silne utleniacze, octan winylu, tlenki halogenów, wodorotlenki alkaliczne

Parametry dotyczące kontroli:

DNEL (pracownik, wdychanie, długoterminowy, efekt ogólnoustrojowy): 4 mg/m³

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

6.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Środki gaśnicze: odpowiednio do materiałów składowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.

Specjalne zagrożenia: nieznane, substancja niepalna.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki ochronne związane z personelem: unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłów.

Środki ochrony środowiskowe: unikać przedostania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Procedury czyszczenia: zebrać na sucho unikając pylenia do oznakowanego opakowania, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Brak szczególnych wymagań dotyczących transportu.

9. OPAKOWANIA

WORKI Z PE a'5kg, 15 kg

WORKI Z PP a'15kg, 20kg, 25kg

WORKI PAPIEROWE a'15kg, 20kg, 25kg

WORKI Z PP+PE a'15kg, 20kg, 25kg

KARTONY 4l, 8l

BĘBNI TEKSTURÓWE a'25kg

BUTELKI Z PE a'100g, 500g, 1000g

10. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.