



Właściwości Techniczne Produktu

Inwestt Silica Stock

Data utworzenia /ostatniej aktualizacji: 27.11.14

1 Opis:

Pył krzemionkowy zbrylony, pochodzący bezpośrednio z wykopu o wilgotności maksymalnej dochodzącej do 30 %
Pył krzemionkowy nie jest klasyfikowany jako substancja stwarzająca zagrożenie, zgodnie z rozporządzeniem CLP (1272/2008/EC) lub jako substancja niebezpieczna w zgodzie z dyrektywą o substancjach niebezpiecznych (67/548/EEC). Pył krzemionkowy nie ulega trwałej bioakumulacji i nie jest toksyczny (PBT); nie jest również bardzo trwały i nie wykazuje bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z definicją zawartą w Załączniku XIII do rozporządzenia REACH (1907/2006/EC), a także nie jest włączona do listy ECHA- substancji, które wzbudzają szczególnie duże obawy.

Numer EC : 273-761-1

Numer CAS: 69102-64-2

Numer rejestracyjny: Dla przedmiotowej substancji nie podano numeru rejestracji, gdyż jest ona wyłączona z obowiązku rejestracji zgodnie z tytułem II rozporządzenia REACH, jak też wyłączona z obowiązków na mocy tytułów V i VI, ponieważ jest substancją odzyskiwaną i spełnia kryteria art. 2 ust. 7 lit. d) rozporządzenia REACH

2. Zastosowanie:

Ustalanie składu [mieszanie] preparatów i/lub przepakowywanie

Produkcja innych niemetalowych wyrobów mineralnych, na przykład - tynki, cement, materiały ogniotrwałe, ceramika i inne produkty specjalne

Kopalnictwo (łącznie z gałkami morskimi)

Produkcja czystych chemikaliów

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo

Produkcja wyrobów gumowych

Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych, łącznie z mieszaniami i konwersją: produkcja wyrobów z elastomerów

Budownictwo i prace budowlane

Produkcja podstawowych metali łącznie ze stopami

Profesjonalne użycie klejów

Użycie klejów przez konsumentów

3. Magazynowanie:

Utrzymywać w stanie suchym i unikać przechowywania w temperaturze poniżej 0°C.

4. Parametry fizyczne i chemiczne:

Wygląd	Krzemionka pylista jest bardzo drobnym pyłem. Kolor jej waha się od białego do czarnego w zależności od zawartości węgla. Średni rozmiar cząstek (d50): 0,15µm. z możliwością powstania większych aglomeratów podczas manipulacji (10-120 µm.)
Zapach	Bez zapachu
Granica wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
pH	Patrz „rozpuszczalność”

Temperatura topnienia/zestania	>1500 °C (101,3 kPa)
Początek temperatury wrzenia i zakres wrzenia	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nie dotyczy
Ciśnienie pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość względna	2,2 – 2,3 g/cm ³
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie 1,3 ≤ 5,3 mg/litr przy pH 5,9 – 7,6 (20st. C); 614 mg Si/litr przy pH 6,5 (OECD 105)
Współczynnik podziału n-octanol/woda	Nie dotyczy
Temp. samozapłonu	Nie dotyczy
Temp. rozpadu	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

5. Opakowanie:

-dostarczany luzem w transporcie samowładoczym

6. Identyfikacja firmy

Firma: INWESTT SP. Z O.O, 44-100 Gliwice, ul. Plebańska 7

NIP: 634-241-26-83

Tel. +48 605 824 989

Tel. kom: 603750850

Adres e-mail: biuro@investt.pl



INWESTT SP. Z O.O, 44-100 Gliwice, ul. Plebańska 7