



## Właściwości Techniczne Produktu

# Inwestt Silica Dry

Data utworzenia /ostatniej aktualizacji: 27.11.14

### 1 Opis:

Pył krzemionkowy zagęszczony o ciężarze 500-650 kg/m<sup>3</sup>. Materiał o specjalnych właściwościach umożliwiających bezproblemowy transport podajnikiem ślimakowym (ważne przy dozowaniu bezpośrednio z silosa). zawartość SiO<sub>2</sub> powyżej 93 %, niska zawartość węgla, niska zawartość chloru, jasna barwa, niski współczynnik straty prażenia, możliwość dozowania podajnikiem ślimakowym.

Pył krzemionkowy nie jest klasyfikowany jako substancja stwarzająca zagrożenie, zgodnie z rozporządzeniem CLP (1272/2008/EC) lub jako substancja niebezpieczna w zgodnie 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:

<b>Wygląd</b>	Krzemionka pylista jest bardzo drobnym pyłem. Kolor jej waha się od białego do czarnego w zależności od zawartości węgla. Średni rozmiar cząstek (d <sub>50</sub> ): 0,15µm. z możliwością powstania większych aglomeratów podczas manipulacji (10-120 µm.)
<b>Zapach</b>	Bez zapachu

<b>Granica wyczuwalności zapachu</b>	Nie dotyczy
<b>pH</b>	Patrz „rozpuszczalność”
<b>Temperatura topnienia/zestalenia</b>	>1500 °C (101,3 kPa)
<b>Początek temperatury wrzenia i zakres wrzenia</b>	Nie dotyczy
<b>Punkt zapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy
<b>Palność (ciało stałe, gaz)</b>	Nie dotyczy
<b>Górna/dolna granica palności lub wybuchowości</b>	Nie dotyczy
<b>Ciśnienie pary</b>	Nie dotyczy
<b>Gęstość pary</b>	Nie dotyczy
<b>Gęstość względna</b>	2,2 – 2,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność</b>	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)
<b>Współczynnik podziału n-octanol/woda</b>	Nie dotyczy
<b>Temp. samozapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Temp. rozpadu</b>	Nie dotyczy
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy

#### 5. Opakowanie:

w worki po 25 kg

w big-bagi po 1 m<sup>3</sup> lub 1,6 m<sup>3</sup>

dostarczany luzem w cementowozach

#### 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@inwestt.pl](mailto:biuro@inwestt.pl)



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