

# Technický list



**Produkt: sušený kremičitý piesok, frakcia 0.2-0.8**  
**Index: N 0.2-0.8**

Aktualizácia: 05.06.2016

---

**Dodávateľ: art4you – IG s.r.o., Byster 270, 044 41 Sady nad Torysou**

---

**Charakteristika produktu:** suchý, sypký, bielo-žltý prírodný kremičitý piesok, frakcia 0.2-0.8

---

**Použitie:** pieskovanie, výroba brúsnych materiálov, prísady do stavebnej chémie, podlahové systémy, stavebníctvo, filtrácia pitnej a úžitkovej vody, ako kremičité plnivo v rôznych odvetviach priemyslu

---

## Parametre:

Obsah kremíku -  $\text{SiO}_2 > 99\%$   
Násypová hustota - 1,6 Mg/m<sup>3</sup>  
Zostatková vlhkosť – max 0,2%

## Požadované parametre pre granuláciu 0.2-0.8

- Zostatok na site 0.8 mm – max 5%
- Zostatok na site 0.2 mm – min 90%

Príklad presevu

Veľkosť sita v mm	Analýza presevu v percentách
1.0	0
0.8	0,5
0.63	5,5
0.5	20,0
0.42	16,0
0.3	32,0
0.2	21,5
<0.2	4,5

---

**Skladovanie:** Produkt je balený v papierových vreciach 25 kg. Skladujeme tak, aby nedošlo k zavlhnutiu materiálu.

## Fyzikálne vlastnosti:

Vzhľad	Pevné častice
Farebnosť	Krémovo - žltý
Zápach	Bez zápachu
Próg wyczuwalności zapachu	Nešpecifikované
pH (roztwór rozcieńczony)	Nešpecifikované
Teplota topenia piesku	1700°C
Bod varu	Nešpecifikované
Teplota vznietenia	Nešpecifikované
Rýchlosť odparovania	Nešpecifikované
Horľavosť	Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	Nešpecifikované
Horná hranica výbušnosti	Nešpecifikované
Tlak pár	Nešpecifikované
Relatívna hustota pár	Nešpecifikované
Násypová hustota	1500 - 1800 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť v rozpúšťadlách	Nerozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Nešpecifikované
Teplota samovznietenia	Nešpecifikované
Teplota rozkladu	Nešpecifikované
Dynamická viskozita	Nešpecifikované
Kinematická viskozita	Nešpecifikované
Výbušné vlastnosti	Nešpecifikované
Oxidačné vlastnosti	Nešpecifikované

## Klasifikácia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná

### Ohrozenie pre zdravie človeka

Pri správnom použití nepredstavuje ohrozenie pre zdravie ľudí.

### Ohrozenie životného prostredia

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie.

### Ohrozenie fyzické/chemické

Nie.

---

## Opatrenia prvej pomoci:

### V prípade vniknutia do očí:

Vypláchnuť oči prúdom vody majúci pri tom otvorené viečka. Chrániť oči pred silným prúdom vody, kôli možnosti poškodenia rohovky. V prípade alergickej reakcie vyhľadať lekára.

**V prípade vdýchnutia:**

Po vdýchnutí: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

**V prípade požitia:**

Nevyvolávať zvracanie, ústa vypláchnuť veľkým množstvom vody, v prípade komplikácií vyhľadať lekára.

**Upozornenia:**

Respiračný systém. V prípade vdýchnutia veľkých priamych koncentrácií sa môže vyskytnúť podráždenie slizníc dýchacieho systému, bolesti hlavy a závraty, nevoľnosť, vracanie.

Požitie môže spôsobiť podráždenie úst, hrdla a ďalších častí tráviaceho traktu. Po absorpcii sa môžu objaviť príznaky otravy jedlom, bolesť brucha, závrat, nevoľnosť a vracanie.

Kontakt z očami: Môže spôsobiť podráždenie v prípade bezprostrednej expozície.

Kontakt s pokožkou: dlhý, častý, opakovaný a bezporiostredný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky.