

**Mineral promet d.o.o.**

**J. Habelića 32 a**

**10410 Velika Gorica**

## **PROIZVODNA SPECIFIKACIJA**

### **Klinoland**

**Naziv tvari : Zeolit klinoptilolit**, prirodni zeolit, Klinoptilolit

sedimentnog porijekla ( 1g 568 )

(( KO – 1NaO – 1 CaO – 0,5 )6(Al6Si30O72).2H2O ))

**EC broj:** - 215-283-8/930-915-0/930-993-4

**CAS broj :** - 1318-02-1 ( prirodni zeolit )

**CAS broj :** - 12173-10-3 ( Klinoptilolit )

**EC**

**Klasifikacija:** - Prema EU „ Direktivi o opasnim tvarima „br. 67/548 EHS DSD

**Opasnosti :** - Prirodni zeolit klinoptilolit ( hidratizirani natrij kalcij, alumino silikat )

**Identifikacija:** - Sedimentnog porijekla  $\geq 80\%$  i minerali gline  $\leq 20\%$

- Zeolit klinoptilolit nije zapaljiv
- Zeolit klinoptilolit ne spada u opasan otpad

**Fizičko stanje :** - Kruta tvar

**Boja :** - Svjetlo sivkasto zelena

**Miris :** - Bez mirisa i bez neugodnog mirisa

<b>Talište :</b>	- 1340 C°	
<b>Vrelište :</b>	- do 600 C°	
<b>Ledište :</b>	- Nema podataka	
<b>Vlaga :</b>	- 3,91 g/kg	
<b>Suha tvar :</b>	- 96,09 g/kg	
<b>Specifična težina :</b>	- 2200 – 2440 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Veličina čestica :</b>	- 2,5 mm – 5 mm	
<b>Sadržaj klinoptilolita :</b>	- 91 %	
<b>Kemijski test :</b>	- Arsen ( As ) ukupno	- 0,737 mg/kg
	- Olovo ( Pb )	- 13,372 mg/kg
	- Kadmij ( Cd )	- 0,037 mg/kg
	- Živa ( Hg )	- 0,025 mg/kg
	- Kalcij ( Ca )	- 15495,343 mg/kg
	- Kalij ( K )	- 14374,478 mg/kg
	- Željezo ( Fe )	- 5177,556 mg/kg
<b>Životinjski proteini :</b>	- Neidentificirani	
<b>GMO :</b>	- Neidentificirani	
<b>Alergeni :</b>	- Neidentificirani	