

## ***Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG***

### **1. Stoffbezeichnung**

**Handelsname:**

Natur Zeolith der Gruppe Klinoptilolith (Mineralgestein)

### **2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Aluminiumsilicat

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

### **3. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung: Der Umgang mit dem Produkt beinhaltet kein nennenswertes Risiko.  
Produkt beinhaltet keine Brand- oder Explosionsgefahr

### **4. Erste Hilfe Massnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Es sind keine allgemeinen Hinweise notwendig

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen

**Nach Augenkontakt:** Bei geöffneten Augenlid mit Wasser spülen

### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt ist nicht brennbar.

### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Umweltschutzmassnahmen: Sind keine erforderlich

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** aufkehren oder aufsaugen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:** besondere Handhabung ist nicht erforderlich

**Lagerung:** trocken Lager um Veränderungen der Produktqualität zu vermeiden

### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**

Nach der Arbeit Hände waschen.

**Atemschutz:**

Bei Staubbildung Feinstaubmaske ohne Schutzstufe empfohlen.

**Handschutz:**

Kein Bedarf

**Augenschutz:**

Kein Bedarf

**Körperschutz:**

Kein Bedarf

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** gemahlener und getrockneter Natur Zeolith**Farbe:** graugrün**Geruch:** geruchlos**Sicherheitsrelevante Daten**

<b>Gefährliche Zerrsetzung:</b>	keine
<b>Gefährliche Polymerisation:</b>	kommt nicht vor
<b>Erweichungstemperatur:</b>	1260 °C
<b>Schmelzpunkt:</b>	1340 °C
<b>Fliesstemperatur:</b>	1420 °C
<b>Flammpunkt:</b>	bis 600 °C negativ
<b>Entzündlichkeit:</b>	bis 600 °C negativ
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	keine
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	keine
<b>Dichte:</b>	70 %
<b>Druckfestigkeit:</b>	33 MPa
<b>Löslichkeit im Wasser:</b>	keine
<b>Löslichkeit in organischen Lebensmitteln:</b>	keine
<b>PH-Wert:</b>	6,9 – 7,1

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:** keine**11. Angaben zur Toxikologie**

Nicht toxisch

**12. Angaben zur Ökologie**

Keine besonderen Angaben erforderlich (Naturprodukt)

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Keine spezielle Entsorgung erforderlich

**14. Angaben zum Transport**

Keine speziellen Angaben erforderlich

**15. Vorschriften**

Das vorliegende Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrenverordnung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.