

BIANCHI F.LLI Srl

Via delle Cave 24060 ZANDOBBIO (BG) 035/ 944044 - 035/940609 - Fax 035/940607

Sicherheitsdatenblatt

IDENTIFIKATION DES PRÄPARATS UND DER GESELLSCHAFT

<i>Name des Produkts:</i>	Dolomite bianca di Zandobbio (weißes Dolomit von Zandobbio)
<i>Gesellschaft:</i>	BIANCHI F.LLI Srl - Via alle cave, 3 - ZANDOBBIO (BG)
<i>Telephon-Nr :</i>	035/944044 - 035/940609 - Fax 035/940607

ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATION ÜBER DIE BESTANDTEILE

Natürliches Material bestehend aus:

Name	Formel	CAS-Nr.	Inhalt %
Kalziumkarbonat	CaCO ₃	471 - 34 - 1	54 ca.
Magnesium-karbonat	MgCO ₃	39409 - 1 2 - 0	43 ca.
Freie kristalline Kieselsäure:		abwesend (niedriger als 0,2%)	

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	fest
Farbe:	weiß-grau
Geruch:	geruchlos
pH-Wert bei 50 g/l H ₂ O	(20 °C) ca. 9 (Gemisch)
Schmelzpunkt	825°C (Zersetzung)
Siedepunkt	nicht vorhanden
Zündpunkt	nicht vorhanden
Flammpunkt	nicht vorhanden
Belichtungsdauer:	Mindestwert nicht vorhanden Höchstwert nicht vorhanden
Dichte (im festen Zustand) (20 °C)	2,7 g/cm ³
Wasserlöslichkeit (20 °C)	fast unlöslich

TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität: Es wurden keine Angaben über potentielle Gefährlichkeit ermittelt.

Weitere toxikologische Informationen: Keine toxische Wirkung ist zu erwarten, wenn es korrekterweise gehandhabt wird.

In Arbeitsbereichen: Die in den Arbeitsbereichen (MAC) maximal zulässige Konzentration für die luftzersträuten Pulver stimmt mit der Konzentration der nicht anders klassifizierten Teilchen (PNOL) überein.

TLV - TWA = 10 mg/m³ für die inhalierbaren Teilchen

TLV - TWA = 3 mg/m³ für die einatembaren Teilchen

(Quelle ACGIH - 1994/95)

Umweltschädliche Wirkungen: Keine

Weitere ökologische Daten: Es werden keine Umweltprobleme vorausgesehen, wenn das Produkt mit den geeigneten Vorsichtsmaßnahmen gehandhabt und angewandt wird.