

## GIEBEL Xdry®

### Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

**Giebel FilTec GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 5  
74626 Bretzfeld-Schwabbach (Germany)  
Telefon: +49(0)7946 944401-0

### Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname:	Siliziumdioxid & Natriumaluminiumoxidsilikat
Zusammensetzung:	
~65%:	
≥99% Siliziumdioxid	SiO <sub>2</sub>
<1% Kupfer(II)chlorid	CuCl <sub>2</sub>
≤1% Wasser	H <sub>2</sub> O
~35%:	
Na <sub>86</sub> ((AlO <sub>2</sub> ) <sub>86</sub> (SiO <sub>2</sub> ) <sub>106</sub> )	
Farbwechsel:	Orange -> Grün
CAS-Nr.:	7631-86-9 & 1318-02-1
EG-Nr.:	231-545-4 & 215-283-8
REACH-Nummer:	01-2119379499-16-xxxx

### Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße:	0,2-12,5 nm
Aussehen und Form:	Orange & Beige, feste Kugeln
Partikelgröße:	3,0-5,0 mm
Schüttdichte:	0,60-0,85 kg/l
Porenvolumen:	0,35-0,70 ml/g
Brechfestigkeit:	>60-200 N
Spezifische Oberfläche:	600-1250 m <sup>2</sup> /g
Abriebrate:	<0,2-2 %
Wasseradsorptionskapazität:	>350 ml/kg