

## PORESPHERE® Flower

Silicagel Engporig Typ A, Mischung aus Weiß und Orange → Grün

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

**GIEBEL Desiccants GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 5  
74626 Bretzfeld-Schwabbach  
Deutschland  
Telefon: [+49 7946 944401-11](tel:+497946944401-11)  
E-Mail: [desiccants@gf-dry.com](mailto:desiccants@gf-dry.com)

### Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktnname:	Siliciumdioxid	
Zusammensetzung:	80% Siliciumdioxid Weiß	SiO <sub>2</sub>
	20% Siliciumdioxid Orange	SiO <sub>2</sub>
Farbwechsel:	Teilweise Orange → Grün	
CAS-Nr.:	7631-86-9	
EG-Nr.:	231-545-4	
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119379499-16-0401	

### Abschnitt 3: Typische Anwendung

- Trocknung und Konservierung von Schnittblumen

## Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form:	Gebrochene Perlen / broken bead
Farbe:	80% Weiß, 20% Orange
Körnergröße:	0,2 – 2,0 mm
Schüttdichte:	758 g/l
Körner >2,0mm:	0,3 %
Körner <0,2mm:	0,5 %
Qualifizierte Größen- verteilung:	99,2 %
Glühverlust (LOI):	2,31 %
Adsorption      RH=20%, bei 25°C      RH=50%, RH=90%,	11,09 % 23,86 % 38,17 %
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre