



Gartenstraße 19 D-89173 Lonsee  
Registergericht Ulm HRA 3308  
Geschäftsführer Harald Scholz e.K.  
Tel.: +49 (0)7336 9213369  
Fax: +49 (0)7336 9213379  
E-mail: [info@dent-e-con.de](mailto:info@dent-e-con.de)  
Internet: [www.dent-e-con.de](http://www.dent-e-con.de)

## **EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

---

Handelsname: **SIOPERL 50 / SIOPERL 150**

Erstellt am: 01.08.2004

### **01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt:  
Handelsname: SIOPERL 50 / SIOPERL 150  
Hersteller/Lieferant: **dent-e-con**  
Gartenstraße 19  
D-89173 Lonsee  
Auskunft gebender Bereich:  
Notfallauskunft: +49 (0)7336 9213369

### **02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung Einzelstoff:  
SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, BaO  
Chemische Charakterisierung Zubereitung:  
Beschreibung: Bleifreies Kalk-Natron-Glas  
Gefährliche Inhaltstoffe:  
Keine

### **03. Mögliche Gefahren**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

### **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Augenkontakt: Wie andere Festkörper entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.  
Bei anhaltender Reizung Augenarzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden  
Arzt konsultieren.

### **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkung bei Umgebungsbränden.  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:  
Keine bekannt.

### **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Staubbildung vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen.
- Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

### **07. Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:  
Hinweise zum sicheren Umgang:  
Staubbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Keine Feuer- und Explosionsgefahr.
- Lagerung  
Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Produkt trocken lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:  
Keine.

### **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Zusatzhinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Keine.
- Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Keine.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Atemschutz: Nur bei Staumentwicklung.
- Handschutz: Entfällt.
- Augenschutz: Bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Erscheinungsbild:
- Form: Fest, Kugelförmig.
- Farbe: Weiß.
- Geruch: Geruchlos.

- Sicherheitsrelevante Daten:
- Schmelzpunkt: 630°C
- Dichte: 2,5 g/m<sup>3</sup>
- Schüttgewicht: 1400-1600 Kg/m<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: Nicht löslich.
- Flammpunkt: Entfällt.
- Zündtemperatur: Entfällt.
- Explosionsgefahr: Entfällt.
- Dampfdruck: Entfällt.
- pH-Wert: Entfällt.
- n-Oktanol / Wasser: Entfällt.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Nicht toxisch.

**12. Angaben zur Ökologie**

Keine Umweltbeeinträchtigung.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll deponiert werden.

**14. Angaben zum Transport**

Unterliegt nicht den Transportvorschriften gefährlicher Güter.

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EU – Richtlinien:  
Nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung: Nicht anwendbar

Klassifizierung nach VBF:  
nicht klassifiziert

Wassergefährdungsklasse:  
Nicht Wasser gefährdend (VwVwS von 17.05.1999, Anhang 3)

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.