

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** uno Struktur-Quarz  
auf mineralischer Basis

**Überarbeitet am :** 19.05.2011      **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 19.05.2011

---

### **01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

#### **Handelsname**

uno Struktur-Quarz  
auf mineralischer Basis

#### **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Spezialgrundierung auf Silikatbasis zur Verwendung durch den berufsmäßigen und privaten Anwender. Ausführlicher Verwendungszweck siehe Technisches Informationsblatt.

#### **Hersteller/Lieferant**

perfekt färben + heintex GmbH & Co.KG

#### **Straße/Postfach**

Rosemeyerstraße 6

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D - 44139 Dortmund

#### **Telefon / Telefax**

+49 (0)231 911 97-50 / +49 (0)231 911 97-55

#### **Notfallauskunft**

+49 (0)231 911 97-50 , während den normalen Geschäftszeiten  
E-Mail: info@perfekt.de

---

### **02. Mögliche Gefahren**

#### **Gefahrenbezeichnung**

Keine Gefahrensymbole

---

### **03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Chemische Charakterisierung**

Zubereitung bestehend aus: Acrylat-Silikat-Dispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Celluloseether, Konservierungsmittel und Hilfsmittel

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

-

---

### **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Mit viel Wasser abspülen.

#### **Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Einen Arzt rufen.

---

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

#### **Geeignete Löschmittel**

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

---

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

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : uno Struktur-Quarz  
auf mineralischer Basis  
Überarbeitet am : 19.05.2011 Version : 1.0.0  
Druckdatum : 19.05.2011

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Nicht eintrocknen lassen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden. Nicht im Freien lagern.

Lagerklasse VCI : 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : nicht relevant

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

#### Atenschutz

Keinen

#### Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Weiß.  
Geruch : Arttypisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	0 °C	
Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C	
Flammpunkt :			Entfällt.	Abel-Pensky
Zündtemperatur :			Entfällt.	
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1,65	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.	
H2O-Löslichkeit :	( 20 °C )		mischbar	
pH-Wert :	( 20 °C / 91 g/l )	>	11	
Viskosität:	( 23 °C )		25	Pa.s

### Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : uno Struktur-Quarz  
auf mineralischer Basis  
Überarbeitet am : 19.05.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 19.05.2011

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden.

#### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Säuren möglich. CO<sub>2</sub>-Entwicklung.

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

#### Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

#### Ökotoxische Wirkungen

Keine bekannt.

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

##### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.  
Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern.

##### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 08 01 12 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen  
beziehungsweise

EAK-Schlüsselnummer: 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03  
fallen

#### Ungereinigte Verpackung

##### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

##### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

-----

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

##### Weitere Hinweise

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG) - Gebindekennzeichnung:

- EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt(Kat.: A/h, Wb) = 50 g/l (2007), 30 g/l (2010)

- VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 1 g/l

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften

GISBAU - Produkt-Code für Farben und Lacke: M-GP01

---

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** uno Struktur-Quarz  
auf mineralischer Basis

**Überarbeitet am :** 19.05.2011      **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 19.05.2011

---

### 16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VOC = Volatile Organic Compounds(organische flüchtige Verbindungen(Lösungsmittel))

Kapitel 15: Kat.: A/h, Wb = Kategorie: A(Farben und Lacke)/h(Bindende Grundierungen), Wb(auf Wasser basierend)

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---