

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

### 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Produktes:**

Premium light

**Verwendung des Produktes (Verwendungszweck):**

Dentale Abformungen / Korrekturen

**Hersteller / Lieferant:**

Willmann + Pein GmbH

**Straße:**

Schusterring 35

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

D-25355 Barmstedt

**Kontaktstelle für technische Information:**

+49 (0) 41 23 / 9228 0

**Telefon / Fax / E-Mail**

+49 (0) 4123 / 9228 0 / +49 (0) 4123 / 9228 49 / info@wp-dental.de

**Notfallauskunft (24 Stunden):**

Dr. Wolfgang Willmann

Tel: 0170-4053052

### 2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt (%)
Siliziumdioxid	231-545-4	7631-86-9	1-<20
Weißes Mineralöl	232-455-8	8042-47-5	1-<20

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht anwendbar.

**Nach einatmen:**

Nicht anwendbar.

**Nach Hautkontakt:**

Nicht relevant.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Den Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

---

**Hinweise für den Arzt:**  
Symptomatisch behandeln.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:**  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**  
Keine.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Eintrocknen vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Nicht anwendbar.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Wert: MAK: 5mg/m<sup>3</sup>

Siliziumdioxid

Wert: MAK: 4mg/m<sup>3</sup>

Allgemeine Bemerkungen: E, Y, DFG, 16

**Atemschutz:** Nicht relevant.

**Handschutz:** Nicht relevant.

**Augenschutz:** Nicht relevant.

**Körperschutz:** Nicht anwendbar.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht bestimmt

PNCE und DNCL-Werte wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden  
Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: Pastös

Farbe: blau

Geruch: fruchtig

Sicherheitsrelevante Daten:

PH-Wert: nicht anwendbar

Siedepunkt (°C): nicht anwendbar

Flammpunkt (°C): >160

Schmelzpunkt (°C): nicht bestimmt

Entzündlichkeit: nicht anwendbar

Selbstentzündung: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Brandfördernd: nein

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Viskosität: 27.000 mPas (20°C)

Verteilungskoeffizient

n-octanol/Wasser: nicht bestimmt

Dampfdruck (kPa): nicht bestimmt

Dichte (g/cm<sup>3</sup>): 1,3 (20°C)

Schüttdichte (kg/m<sup>3</sup>):

Relative Dampfdichte bezogen

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

---

auf Luft:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit.:	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt (°C):	nicht anwendbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Gefährliche Reaktionen:** keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	LD50 Ratte:
OECD 401:	LD50 Maus:
Akute dermale Toxizität:	LD50 Kaninchen:
OECD 402:	
Akute inhalative Toxizität:	LD50 Ratte:
OECD 403:	
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
OECD 405	
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
OECD 404	
Sensibilisierung / Bewertung:	nicht bestimmt
OECD 406	
Mutagenität / Bewertung:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität / Bewertung:	nicht bestimmt
Cancerogenität / Bewertung:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Subakute bis chronische Toxizität:	nicht bestimmt

**Allgemeine Bemerkungen:** Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Toxikokinetik

Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechselung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen nicht vor.

### 12. Umweltspezifische Angaben

#### Fischtoxizität

#### Verhalten in Umweltkompartimenten

**Verhalten in Kläranlagen** nicht anwendbar

#### Bakterientoxizität

**Biologische Abbaubarkeit** nicht anwendbar

#### Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

#### Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)

**AOX-Hinweis:** Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

**Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG** ja

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

---

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
<b>Bioakkumulationspotential:</b>	Keine Daten vorhanden

### **Ergebnis der Ermittlung der PTB- und vPvB-Beurteilung:**

Endokrine disruption potential

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist nicht bekannt.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Entsorgung / Produkt:**

Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

070799

### **Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Klassifizierung nach ADR:**

ADR-Klasse: kein Gefahrgut.

Benennung:

Kennzeichnung:

Factor, ADR 1.1.3.6:

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:

LQ, ADR 3.4.6:

### **Klassifizierung nach IMDG:**

IMDG-Code-Klasse:

Benennung: not classified as dangerous goods

Kennzeichnung:

EmS:

Gefahrzettel:

LQ, (l/kg):

### **Klassifizierung nach IATA:**

IATA-DGR-Klasse: not classified as dangerous goods

Benennung:

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

## **15. Rechtsvorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts: -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 0  
Überarbeitet am:

---

Nationale Vorschriften:	
Beschäftigungsbeschränkung:	nicht relevant
WGK:	1 gem. VwVwS vom 17.05.99
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:	nein
Klassifizierung nach IATA Luft:	nicht anwendbar
Zolltarif	
Produktcode	
BfR-Nr.	
Sonstige Vorschriften:	nicht anwendbar
VCI-Lagerklasse	

### Sicherheitsbeurteilungen

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Zur Zeit sind weder Zulassungen nach Titel 7 noch Beschränkungen nach Titel 8 für das Material vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

### Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für zahnärztliche Anwendung.

### R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird: -

### Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: 04123 – 92 28 0)

### Sonstige Hinweise:

Quellen: <sup>1</sup> <http://www.baua.de>  
<sup>2</sup> <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 der EU-Kommission überein.

### Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006**

Revision: 0  
Überarbeitet am:

---

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.