

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006EWG

Lesen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt vor Anwendung und Entsorgung dieses Produktes und leiten Sie die Information an Angestellte, Kunden und Anwender weiter.

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Handelsname des Produktes:** FL Bond II Etchant
- 1.2. **Firmenbezeichnung:**  
Shofu Dental GmbH  
Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
Telefon: +49 (0) 21 02 / 86 64 -0      Telefax: +49 (0) 21 02 / 86 64 - 65  
[info@shofu.de](mailto:info@shofu.de)
- 1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**  
Telefon: +49 (0) 21 02 / 86 64 -20

## 2. Mögliche Gefahren

- 2.1 **Für den Menschen:** Kontakt mit Haut und Augen kann Brennen und Reizungen verursachen.
- 2.2 **Für die Umwelt:** Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Die Zusammensetzungen sind Richtwerte, keine besonderen Angaben.

3.1 chem. Bezeichnung	Inhalt in %	Symbol	R-Sätze	CAS-Nr.
Phosphoric acid	6,5	corrosive	36,38	7664-38-2
Fumed silica				
andere				

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Einatmen:** An die frische Luft gehen, einen Arzt konsultieren
- 4.2. **Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife waschen, wenn nötig den Arzt konsultieren.
- 4.3. **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser waschen, wenn nötig den Arzt konsultieren.
- 4.4. **Verschlucken:** Den Arzt konsultieren.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006EWG

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel:

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: s. Kapitel 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Keine

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufwischen und in einem geeigneten Container entsorgen

## 7. Lagerung und Handhabung

7.1. Handhabung: Haut- und Augenkontakt sowie längeres Einatmen vermeiden

7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang: Lokale Absaugvorrichtung ist empfehlenswert

7.2. Lagerung: Trocken lagern. Behälter gut verschliessen

7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

7.2.2. Zusammenlagerungsverbote: Keine

7.2.3. Besondere Lagerbedingungen:

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsbegrenzungen:	Phosphoric acid	ACGIH TLV 1mg/m3 (TWA)
8.1.1. MAK-Wert:		
8.2. Atemschutz:		Atemschutzmaske für organische Gase.
8.3. Handschutz:		Schutzhandschuhe (Latex oder Gummi)
8.4. Augenschutz:		Schutzbrille ist empfohlen.
8.5. Hautschutz:		Geeignete Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form:	gel	Farbe:	blue	Geruch:	geruchslos
9.2. PH-Wert:					
9.3. Schmelzpunkt/Schmelzbereich:					
9.4. Flammpunkt					
9.5. Siedepunkt					
9.6. Explosionsgrenzen:	untere:	Keine	obere:	Keine	
9.7. Dichte:		1		(Wasser=1)	
9.8. Dampfdruck:		Keine			
9.9. Löslichkeit:		löslich			
9.10. Viskosität:		Keine			
9.11. Weitere Angaben:		Keine			

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Direktes Licht vermeiden
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Stark oxidierende Materialien
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
10.4.. Zusätzliche Angaben:	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>11.1. Akute Toxizität:</b>	Das Einatmen der Dämpfe kann Kopfschmerzen, Schwindelgefühl u. Übelkeit verursachen. Wiederholter Kontakt mit der Schleimhaut der Augen, Nase und Rachen kann Entzündungen verursachen.			
<b>11.1.1. Verschlucken:</b>	Keine	ORL-RAT	LD50	1530mg/kg Phosphoric acid Methacrylate
<b>11.1.2. Einatmen:</b>	Keine			
<b>11.1.3. Hautkontakt:</b>	Keine			
<b>11.1.4. Augenkontakt:</b>	Keine			
<b>11.2. Chronische Wirkungen:</b>	Keine			
<b>11.2.1. Sensibilisierung:</b>	Keine			
<b>11.2.2. Karzinogenität:</b>	Keine			
<b>11.2.3. Reproduktion:</b>	Keine			
<b>11.2.4. Narkotisierung:</b>	Keine			
<b>11.2.5. Mutagenität:</b>	Keine			

## 12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>13.1. Produkt:</b>	Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
<b>13.2. Verpackung:</b>	Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
<b>13.3. Empfehlung:</b>	Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

## 14. Angaben zum Transport:

UN Nr. 1805                      Kl. 8                      Verpackungsgruppe II

## 15. Vorschriften

## 16. Sonstige Angaben:

Das Produkt ist nur von Dentalfachpersonal in Verbindung mit der Verarbeitungsanleitung anzuwenden

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

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 Direktive 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.

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.