



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**FL-BOND II "PRIMER"**
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati  
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico  
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza  
Identificazione società/impresa  
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH  
Indirizzo: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela  
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- |                 |      |   |
|-----------------|------|---|
| Liq. infiamm. 2 | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili |
| Irrit. occhi 2  | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi      |

- 2.2 Elementi dell'etichetta  
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS02



GHS07

### COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

Alcol etilico

### PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

### FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

### FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde.- Non fumare.  
P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.  
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.

(Cont. a pagina2)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina1)

P303+P361+P353

SE A CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): Rimuovere/togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua/fare la doccia.

P264

Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.

P305+P351+P338

SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare.

Continuare il risciacquo.

P337+P313

Se l'irritazione agli occhi persiste: Consultare un medico.

P403+P325

Conservare in un luogo ben ventilato. Mantenere al fresco.

P501

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

Cas: 64-17-5	Alcol etilico	30-35 %
EINECS: 200-578-6	Liq. infiamm. 2, H225; Irrit. occhi 2, H319	

3.4 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto cutaneo:

Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

(Cont. a pagina3)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina2)

Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.

- 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

- 5.1 Materiali antincendio:  
CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Liquido facilmente infiammabile a temp. ambiente  
In caso di incendio, potrebbero essere emessi gas e fumi irritanti.
- 5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:  
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:  
Evitare il contatto con occhi e pelle.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:  
Inviare a un'azienda autorizzata al trattamento/allo smaltimento in base alle normative locali, statali e federali.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:  
Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.
- 6.4 Riferimento a un'altra sezione:  
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.  
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:  
Manipolare in un luogo ben ventilato.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. Non fumare.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Conservare in un luogo fresco, buio e ignifugo.  
Separato da forti ossidanti.
- 7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo:  
Limiti di esposizione:

(Cont. a pagina4)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina3)

Componente	ACGIH (TLV)	NIOSH REL	OSHA PEL
Alcol etilico	TWA 1.000 ppm	TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )	TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )

## 8.2 Controlli di esposizione:

Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto/odore/colore: Liquido trasparente incolore con odore di alcol.

Soglia olfattiva: Non determinato.

pH: Non determinato.

Temperatura di fusione: Non determinato.

Punto di ebollizione: Non determinato.

Punto di infiammabilità: 23 °C

Velocità di evaporazione: Non determinato.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività: Non determinato.

(Cont. a pagina5)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina4)

Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità del vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	≈ 1 (acqua = 1)
Solubilità: solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	Non determinato.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

## 9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Evitare luce diretta del sole, calore eccessivo, fiamme e altre fonti di accensione.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Alcol etilico; Tossicità orale topo LD50 3.450 mg/kg Tossicità per inalazione ratto LC50 20.000 ppm/10 H
Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni/irritazioni agli occhi:	Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione della pelle:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Cont. a pagina6)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina5)

Cancerogenicità:	Alcol etilico; ACGIH-A4; Non classificabile come agente cancerogeno umano. [DFG 2004] MAK; Categoria cancerogeni: 5
Tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Effetti sul o tramite il latte materno:	Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.2 Persistenza e degradabilità:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.4 Mobilità nel terreno:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:  
Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:  
Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU: 1170
- 14.2 Nome di spedizione ONU corretto: ETANOLO, soluzione
- 14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto: 3 Liquidi infiammabili.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: II
- 14.5 Rischi ambientali: Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Avvertenza: Liquidi infiammabili.
- 14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC:  
Non applicabile.

(Cont. a pagina7)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7

FL-BOND II

PRIMER

Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina6)

## SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:

- NORME UE: Vedere la Sezione 2
- Altre norme, limiti e norme di divieto:

Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

Fraasi rilevanti:

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

Abbreviazioni e acronimi:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020