



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
CERARESIN BOND "BOND II"
- 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: Am Brüll 17, 40878 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. pelle 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Sens. pelle 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

- 2.2 Elementi dell'etichetta

ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS02



GHS07

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

UDMA

Acetone

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H225	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

(Cont. a pagina 2)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 1)

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

- P202 Non maneggiare finché non sono state lette e comprese tutte le precauzioni per la sicurezza.
- P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde.
- Non fumare.
- P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
- P261 Evitare di inalare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
- P302+P352
SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
- 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.
- 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: 72869-86-4	UDMA	10-15 %
EINECS: 276-957-5	Sens. pelle 1 H317, Irrit. pelle 2 H315, Irrit. occhi 2 H319	
Cas: 67-64-1	Acetone	50-60 %
EINECS: 200-662-2	Liq. infiamm. 2 H225, Irrit. occhi 2 H319, STOT SE 3 H366	

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.

(Cont. a pagina 3)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 2)

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.

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:

CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

Liquido facilmente infiammabile a temp. ambiente

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 la pelle e gli occhi.

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:

Conservare in un luogo fresco e buio con il contenitore chiuso ermeticamente.

Separato da forti ossidanti. (Mantenere refrigerato quando non è in uso.)

7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili

(Cont. a pagina 4)

Versione numero 5

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 3)

SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

Limiti di esposizione Acetone [Cas N.67-64-1]:

-Limite di esposizione accettabile OSHA (PEL): 1.000 ppm (TWA)

-Valore limite soglia ACGIH (TLV): 500 ppm (TWA),

750 ppm (STEL) A4 - non classificabile come agente cancerogeno umano

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Acetone	
TWA ()	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL ()	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

Componenti con valori limite biologici:

Acetone	
IBE ()	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

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:

(Cont. a pagina 5)

Versione numero 5

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 4)

Protezione per gli occhi: Gomma butilica
Gomma nitrilica
Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto/odore/colore:	Liquido incolore con odore dolce.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	≈ 56 °C
Punto di infiammabilità:	-15,0 °C (chiuso)
Velocità di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità del vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0,83 (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:

Si verifica polimerizzazione con calore, luce.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

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:

(Cont. a pagina 6)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 5)

Tossicità acuta:	Acetone; Tossicità per inalazione: ratto LC50 75,8 mg/L Tossicità orale; ratto LD50 > 5.000 mg/kg Tossicità dermica; coniglio LD50 > 5.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea:	Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea.
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:	Sens. pelle 1; H317Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
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):	STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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:
Acetone:
Tossicità per i pesci:
Vairone a testa grossa; LC50/96H > 100 mg/L
- 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.

(Cont. a pagina 7)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7
CERARESIN BOND
BOND II
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina 6)

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: 1.090
14.2 Nome di spedizione ONU corretto: Acetone, 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.

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)

Frasei rilevanti:

- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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