

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza

06.05.2010

liprt

Sostituisce la versione del

27.10.2006

licasa / v3

Data di stampa

06.05.2010

**Scheda no. 1459**

Versione 4

Pagina 1 di 6

Editata

Cancellato

Azienda

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein

## 1 Nome commerciale e fornitore

1.1 Nome commerciale /Marchio

**Te-Econom Bond**

1.2 Applicazione / Uso

Ahesivo

1.3 Produttore

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
msds@ivoclarvivadent.com

Fornitore

1.4 Telefono per emergenza

Ufficiale

Telefono per emergenza: +423 / 235 35 35 o 373 40 40  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Identificazione di pericoli

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per gli occhi e la pelle.

## 3 Composizione

3.1 Caratterizzazione chimica

Miscela di dimetacrilati, alcole, acido fosfonico acrilato, HEMA (metacrilato di idrossietil), SiO<sub>2</sub>, iniziatori e stabilizzatori

3.2 Componenti che contribuiscono al pericolo

No. CAS 223681-84-3 < 11 % Acido fosfonico acrilato

Xi: Irritante. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

No. CAS 868-77-9 < 20 % HEMA

Xi: Irritante. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

< 53 % Dimetacrilati (CAS-No. 1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4)

Xi: Irritante. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

No. CAS 64-17-5 < 20 % Alcole

F: Facilmente infiammabile. R11: Facilmente infiammabile.

3.3 Altre informazioni

Nessuno.

## 4 Pronto soccorso

4.1 Contatto con gli occhi

Lavare gli occhi con acqua abbondante (10-15 min.). Consultare un medico.

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza

06.05.2010

liprt

Sostituisce la versione del

27.10.2006

licasa / v3

Data di stampa

06.05.2010

**Scheda no. 1459**

Versione 4

Pagina 2 di 6

Editata

Cancellato

- 
- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 4.2 | Contatto con la pelle | Lavare via con acqua.  |
| 4.3 | Ingestione            | In caso di contatto orale si prega di contattare immediatamente un medico e mostrare la scheda di sicurezza. Somministrare acqua in quantità abbondanti. |
| 4.4 | Inalazione            | Portare la persona all'aperto.   |
| 4.5 | Altre informazioni    | Togliere gli indumenti contaminati.  |
- 

## 5 Antincendio

- |     |                                |                             |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|
| 5.1 | Mezzi di spegnimento           | Nessun requisito specifico. |
| 5.2 | Mezzi di estinzione da evitare | Nessuno.                    |
| 5.3 | Altre informazioni             | Nessuno.                    |
- 

## 6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

Pulire con materiale assorbente.  
Pulire l'area con grandi quantità d'acqua.  
Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi.

---

## 7 Manipolazione e magazzinaggio

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 7.1 | Manipolazione                               | Solo personale adeguatamente addestrato dovrebbe maneggiare questo prodotto.  |
| 7.2 | Igiene industriale                          | Utilizzare mezzi d'igiene adeguati.<br>Prestare attenzione e prudenza per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.<br>Tenere lontano dalla portata dei bambini . |
| 7.3 | Magazzinaggio                               | Conservare confezioni a temperature da 2-28 °C  |
| 7.4 | Luogo di magazzino                          | Non immagazzinare al sole.  |
| 7.5 | Protezione contro l'incendio e l'esplosione | Tenere lontano dalle fonti di calore.   |
- 

## 8 Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 8.1   | Controlli dell'esposizione               | Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente.                       |
| 8.2   | Valori limite d'esposizione              | Dati ufficiali non disponibili.  |
| 8.3   | Controlli dell'esposizione professionale |  |
| 8.3.1 | Protezione dell'apparato respiratorio    | Protezione dell'Apparato Respiratorio.   |
| 8.3.2 | Protezione delle mani                    | Guanti.<br>I tradizionali guanti non forniscono protezione dalla sensibilizzazione |

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza  
Sostituisce la versione del  
Data di stampa

06.05.2010 liprt  
27.10.2006 licasa / v3  
06.05.2010 **Scheda no. 1459**

Versione 4

Pagina 3 di 6

Editata

Cancellato

verso i metacrilati.

Verificare il tempi penetrante per guanto specifico con produttore di guanti.

## 8.3.3 Protezione degli occhi

Fontanelle lavaocchi dovrebbero essere installate nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

Occhiali di sicurezza o schermo facciale.

## 8.3.4 Altre

Nessuno.

## 8.4 Controlli dell'esposizione ambientale

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Aspetto

liquido

### 9.2 Colore

incolore

### 9.3 Odore

caratteristico

### 9.4 Cambiamento dello stato

Controllo secondo:

non applicabile

### 9.5 Densità

1.04 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

### 9.6 Tensione di vapore

non applicabile

### 9.7 Viscosità

non conosciuto

### 9.8 Solubilità

Solubilità in acqua

parzialmente miscibile

### 9.9 pH

1.7

### 9.10 Punto di infiammabilità

> 55 °C

### 9.11 Temperatura di auto-accensione

Non applicabile.

### 9.12 Limiti di esplosione

minimo:  
massimo:  
non applicabile

### 9.13 Altre informazioni

Coeff. di ripartiz. n-ottanolo/acqua

Velocità di evaporaz.

Nessuno.

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Decomposizione termica

Nessuna decomposizione se usata in modo conforme.

### 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di magazzinaggio ed utilizzo.

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza

06.05.2010

liprt

Sostituisce la versione del

27.10.2006

licasa / v3

Data di stampa

06.05.2010

**Scheda no. 1459**

Versione 4

Pagina 4 di 6

Editata

Cancellato

10.3 Condizioni / materie da evitare Evitare un calore eccessivo e l'esposizione diretta ai raggi solari.

10.4 Altre informazioni Evitare l'esposizione ai raggi.

## 11 Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta Membrane mucose: irritante.  
LD50 orale per i ratti: > 2000 mg/kg  
Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi.

11.2 Tossicità subacuta / cronica Materiale non indurito: un contatto con la pelle prolungato o ripetuto frequentemente può causare reazioni cutanee allergiche.

11.3 Altre informazioni Nessuno.

## 12 Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità Dati non disponibili.

12.2 Mobilità Dati non disponibili.

12.3 Persistenza e degradabilità Dati non disponibili.

12.4 Potenziale di bioaccumulo Dati non disponibili.

12.5 Altre informazioni Non effetti ecologici specifici.  
"Wassergefaehrdungs Klasse" (WGK - Germania): 1

13 Smaltimento Trasportare in una discarica approvata o un apposito inceneritore, nelle condizioni approvate delle autorità locali.

13.1 Chiave di spazzatura UE 18 01 06

## 14 Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto via terra

ADR	---	RID	---
Codice class.	---		
No. UN	---	Codice Kemler	---
Gruppo di imball.	---		
Nome di spedizione (PSN)	---		

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza	06.05.2010	liprt		
Sostituisce la versione del	27.10.2006	licasa / v3		
Data di stampa	06.05.2010	<b>Scheda no. 1459</b>	Versione 4	Pagina 5 di 6
	Editata		Cancellato	

14.2	Trasporto via mare	ADNR	---	IMDG	---
		No. UN	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Gruppo di imball.			
		Nome di spedizione (PSN)	---		
		Inquinante marino			
14.3	Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	---		
		No. UN	---		
		Nome di spedizione (PSN)	---		
		Subsidiary Risk	---		
		Labels	---		
		Gruppo di imball.	---		
	Aereo passeggeri	Packing Instruction	---		
		max.	---		
	Aereo da trasporto	Packing Instruction	---		
		max.	---		
14.4	Altre informazioni	Il prodotto non è classificato per alcun tipo di trasporto.			

**15 Informazioni sulla regolamentazione** Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva 93/42/CEE.

15.1 No. UN ---

15.2 Disposizioni nazionali

15.3 No. EINECS/ELINCS ---

15.4 Simbolo di pericolo **Xi**



15.5 Indicazione di pericolo Xi: Irritante. Contiene HEMA, Alcole, Dimetacrilati (CAS-No. 1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4), Acido fosfonico acrilato.

15.6 Frasi di rischio **R: 43-36/38**

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

15.7 Frasi di sicurezza **S: 2-26-28-24/25-37/39**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

# Scheda di sicurezza UE

Te-Econom Bond



Data di compilazione / Referenza 06.05.2010 liprt  
Sostituisce la versione del 27.10.2006 licasa / v3  
Data di stampa 06.05.2010 **Scheda no. 1459** Versione 4 Pagina 6 di 6

Editata

Cancellato

---

	28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
	24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
	37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
15.8	Valore AGW	--- ml/m <sup>3</sup> (ppm)
15.9	Classificazione BVD (CH)	---
15.10	VbF (D)	---
15.11	Altre informazioni	Nessuno.

---

## 16 Altre informazioni

---

*Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.*

---

Questo scheda è stata compilata con la Banca dati 'ChemManager',  
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,  
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Svizzera

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)