

**Scheda dati di sicurezza**  
**Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31**

Rielaborata il: 31/01/2017  
 Data di stampa: 27/02/2017

Versione: 1

**1. Identificazione della sostanza o della preparazione e della società/impresa**

**Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** VITA ADIVA T-BOND I

**Utilizzo della preparazione:** Prodotto dentale

**Produttore/fornitore:**

Harvard Dental International GmbH,  
 Margaretenstraße 2-4,  
 15366 Hoppegarten, Germany  
 info@harvard-dental-international.de

**Numero telefonico di emergenza:**

+ 49 (0) 30 99 28 978-0 (Quality Management)

**2. Identificazione dei pericoli**

**Classificazione della sostanza o della miscela:**

**Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008**

Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea

Irrit. occhi 2; H319 Provoca grave irritazione oculare

STOT SE 3; H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della CE sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Elementi per la classificazione:**

Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008

**Simboli di pericolo**



**Avvertenza**

Pericolo

**Fraasi di rischio**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

**Avvertenze di sicurezza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua saponata.

**Classificazione secondo le Direttive CEE**

I prodotti medicali ai sensi della Direttiva 93/42/CEE destinati al consumatore finale e utilizzati in modo invasivo o a contatto con il corpo umano sono esenti dall'obbligo di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS).

**Altri pericoli**

**Esiti della valutazione PBT- e vPvB**

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

**Scheda dati di sicurezza**  
**Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31**

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>3. <u>Composizione/informazioni sugli ingredienti</u></b>					
<b>Caratterizzazione chimica:</b>					
<b>Descrizione:</b>					
Soluzione composta da acidi acrilici modificati, acidi poliacrilici, metacrilati, catalizzatori e stabilizzatori in etanolo					
<b>Sostanze pericolose:</b>					
607-134-00-4 (N. indice)	Metacrilato	GHS07, H315, H319, H335			
64-17-5 (N. CAS)	Etanolo	GHS02, H225			
<b>4. <u>Misure di pronto soccorso:</u></b>					
<b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.					
<b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.					
<b>Se inalato:</b> Condurre il soggetto all'aria aperta.					
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.					
<b>Se ingerito:</b> Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.					
<b>5. <u>Misure antincendio</u></b>					
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO <sub>2</sub> , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.					
<b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente					
<b>6. <u>Misure in caso di rilascio accidentale</u></b>					
<b>Precauzioni individuali:</b> Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.					
<b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.					
<b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua. Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.					
<b>7. <u>Manipolazione e immagazzinamento</u></b>					
<b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.					
<b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte					
<b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.					
<b>Immagazzinamento:</b> Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).					
<b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito					
<b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> Nessuno					
<b>Classe di stoccaggio:</b> -					
<b>8. <u>Controllo dell'esposizione e protezione personale</u></b>					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici:</b> -					
<b>Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:</b>					
<u>N. CAS</u>	<u>Designazione della sostanza</u>	<u>Tipo</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità</u>	
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	
		oppure	960	mg/m <sup>3</sup>	

## Scheda dati di sicurezza

### Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<p><b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p><b>Equipaggiamento di protezione personale:</b></p> <p><b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche</p> <p><b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p><b>Protezione per le mani:</b> Indossare guanti. È necessario che i guanti siano realizzati con un materiale impermeabile e resistente al prodotto. A causa dell'assenza di test non è possibile fornire raccomandazioni riguardo al materiale dei guanti per il prodotto.</p> <p><b>Protezione per gli occhi:</b> Necessari occhiali protettivi</p>			
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Liquido		
<b>Colore:</b>	Incolore		
<b>Odore:</b>	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	Non determinato		
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	n.a.		
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	n.a.		
<b>Autocombustibilità:</b>	n.a. (non infiammabile)		
<b>Rischio di esplosione:</b>			
<b>Densità:</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Pressione del vapore:</b>	Non determinata		
<b>Viscosità:</b>	Liquido		
<b>Valore pH:</b>	ca. 3		
<b>Solubilità in/ miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Etanolo		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Evitare il contatto con: Ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta: (Etanolo)</b>			
LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 6200 mg/kg			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>sulla pelle:</b> Irritante			
<b>sugli occhi:</b> Irritante			
<b>Sensibilizzazione:</b> Possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
Possibili reazioni allergiche in caso di costante esposizione al prodotto. La nostra esperienza dimostra che a fronte di una corretta gestione del prodotto e del rispetto della consueta igiene sul luogo di lavoro il prodotto può essere manipolato senza pericolo per la salute.			

**Scheda dati di sicurezza**  
**Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31**

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>12. Informazioni ecologiche</b>
<p><b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.</p> <p><b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b>
<p><b>Prodotto:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p><b>Imballaggi contaminati:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b>
<p><b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p><b>Trasporto su nave codice IMDG:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p><b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p>Le disposizioni per il trasporto sono citate secondo le regolamentazioni internazionali e nella forma applicata in Germania. Non sono contemplate possibili differenze in altri Paesi.</p>
<b>15. Disposizioni</b>
<p><b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b> Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p><b>Disposizioni nazionali:</b> Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p><b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
<b>16. Altre informazioni:</b>
<p><b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b> Modifica secondo 1907/2006/CE, articolo 31</p> <p>Le informazioni si basano sull'attuale stato delle conoscenze e delle esperienze effettuate. Le informazioni presenti all'interno della scheda dati di sicurezza non assicurano le caratteristiche del prodotto.</p>