

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

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

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>Ulteriori indicazioni: Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p>Equipaggiamento di protezione personale:</p> <p>Misure generali per la protezione e l'igiene: Normali misure igieniche</p> <p>Protezione respiratoria: Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p>Protezione per le mani: 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>Protezione per gli occhi: Necessari occhiali protettivi</p>			
9. Proprietà fisiche e chimiche			
Aspetto esteriore			
Forma:	Liquido		
Colore:	Incolore		
Odore:	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
Cambiamento di stato			
Punto di fusione / intervallo di fusione:	Non determinato		
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:	n.a.		
Punto d'infiammabilità:	n.a.		
Autocombustibilità:	n.a. (non infiammabile)		
Rischio di esplosione:			
Densità:	ca. 1,0 g/cm ³		
Pressione del vapore:	Non determinata		
Viscosità:	Liquido		
Valore pH:	ca. 3		
Solubilità in/ miscibilità in:			
Acqua:	Solubile		
Contenuto di solventi:			
Solventi organici:	Etanolo		
10. Stabilità e reattività			
Condizioni da evitare:			
Evitare il contatto con: Ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
11. Informazioni tossicologiche			
Tossicità acuta: (Etanolo)			
LD ₅₀ (orale) Ratto: 6200 mg/kg			
Effetto irritante primario:			
sulla pelle: Irritante			
sugli occhi: Irritante			
Sensibilizzazione: Possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle			
Ulteriori indicazioni tossicologiche:			
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

12. Informazioni ecologiche
<p>Indicazioni generali: Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.</p> <p>Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
13. Indicazione per lo smaltimento
<p>Prodotto:</p> <p>Raccomandazione: Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p>Imballaggi contaminati:</p> <p>Raccomandazione: Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
14. Disposizioni per il trasporto
<p>Trasporto nazionale ADR, RID: Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p>Trasporto su nave codice IMDG: Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: 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>
15. Disposizioni
<p>Classificazione secondo le Direttive CE: Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p>Disposizioni nazionali: Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p>Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
16. Altre informazioni:
<p>Modifiche rispetto all'ultima versione: 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>

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

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

Versione: 1

4. Misure di pronto soccorso:					
Indicazioni generali: Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.					
In caso di contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua saponata.					
Successivamente a inalazione: Condurre il soggetto all'aria aperta.					
In caso di contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.					
Se ingerito: Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.					
5. Misure antincendio					
Mezzi di estinzione idonei: CO ₂ , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.					
Equipaggiamento speciale di protezione: Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente					
6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale					
Precauzioni individuali: Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.					
Precauzioni ambientali: Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.					
Metodi di pulizia e raccolta: Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua.					
Ulteriori indicazioni: -					
7. Manipolazione e immagazzinamento					
Manipolazione: Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.					
Avvertenze per un impiego sicuro: Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte					
Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione: Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.					
Immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).					
Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori: Nessun particolare requisito					
Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti: Non conservare insieme ad alimenti.					
Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio: nessuno					
Classe di stoccaggio: -					
8. Controllo dell'esposizione e protezione personale					
Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici: -					
Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:					
N. CAS	Designazione della sostanza	Tipo	Valore	Unità	
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m ³ (ppm)	
		oppure	960	mg/m ³	
Ulteriori indicazioni: Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.					
Equipaggiamento di protezione personale:					
Misure generali per la protezione e l'igiene: Normali misure igieniche					
Protezione respiratoria: Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.					
Protezione per le mani: 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.					
Protezione per gli occhi: Necessari occhiali protettivi					

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

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

Versione: 1

9. Proprietà fisiche e chimiche			
Aspetto esteriore			
Forma:	Liquido		
Colore:	Incolore		
Odore:	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
Cambiamento di stato			
Punto di fusione / intervallo di fusione:	-114		°C
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:	78		°C.
Punto d'infiammabilità:	12		°C
Autocombustibilità:	425		°C
Rischio di esplosione:	Limite di esplosione inferiore 3.5 % Kühn-		
	Limite di esplosione superiore 15 % Birett		
Densità:	0.8	g/cm ³	
Pressione del vapore:	Non determinata		
Valore pH:	Neutro		
Solubilità in/miscibilità in:			
Acqua:	Solubile		
Contenuto di solventi:			
Solventi organici:	Etanolo		
10. Stabilità e reattività			
Condizioni da evitare:			
Evitare il contatto con: Ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
11. Informazioni tossicologiche			
Tossicità acuta: LD ₅₀ (orale) Ratto: 6200 mg/kg			
Effetto irritante primario:			
sulla pelle: Effetto sgrassante			
sugli occhi: Lievemente irritante			
Sensibilizzazione: Non nota			
Ulteriori indicazioni tossicologiche:			
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.			
12. Informazioni ecologiche			
Indicazioni generali: Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.			
Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque			

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

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

13. <u>Indicazione per lo smaltimento</u>
<p>Prodotto:</p> <p>Raccomandazione: Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p>Imballaggi contaminati:</p> <p>Raccomandazione: Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
14. <u>Disposizioni per il trasporto</u>
<p>Trasporto nazionale ADR, RID: UN 1170 ETHANOL, 3, II</p> <p>Trasporto su nave codice IMDG: UN 1170 ETHANOL, 3, II EmS F-E S-D</p> <p>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: UN 1170 ETHANOL, 3, II</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>
15. <u>Disposizioni</u>
<p>Classificazione secondo le Direttive CE: Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p>Disposizioni nazionali: Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p>Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
16. <u>Altre informazioni:</u>
<p>Modifiche rispetto all'ultima versione: 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>