


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:	<u>DVA Die Stone Conditioner</u> (codice prodotto: DVAEXP1C)
1.2 Uso della sostanza / del preparato:	Indurente e sigillante per monconi
1.3 Identificazione della Società / dell'impresa:	<u>Fabbricante</u> Dental Ventures of America inc. 217 Lewis Court Corona, CA. 92882 – USA <u>Distributore in Italia</u> Micerium S.p.A. Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) –Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:	Per emergenze: Infotrack 001.800.535.5053 Per informazioni sul prodotto: 001.951.270.0606

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti:	L'esposizione a temperature superiori a 200°C può causare il rilascio di Metil Metacrilato** (Numero CAS 80-62-6; Limite OSHA/PEL e ACGIH/TLV: 100 ppm – vedi sez. 15).
Pericoli fisico-chimici:	 Infiammabile
Pericoli per la salute umana:	
Occhi:	Il contatto diretto può indurre irritazione e danno temporaneo. Può causare congiuntivite.
Pelle:	Il contatto prolungato o ripetuto può causare irritazione. L'esposizione cronico può indurre dermatite.
Inalazione:	I vapori del solvente possono causare cefalea, nausea, vertigini ed irritazione del naso e dei bronchi.
Ingestione:	NON INGERIRE! Non indurre il vomito. Chiamare immediatamente il medico o trasportare la persona in ospedale.
Segni e sintomi di sovraesposizione:	Irritazione della pelle
Effetti cronici:	Al momento non sono noti eventi avversi
Pericoli per l'ambiente:	Nessuno

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti principali: Soluzione di solvente, rivestito da polimeri.

3.2 Componenti pericolosi:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	Frase R*
	Metil Etile Chetone**	78-93-3	70-100%	
	Resina acrilica	25086-15-1	10-25%	

* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Necessità di immediato ricorso al medico: In caso di inalazione o ingestione.

Misure da adottare in caso di:

- **Contatto con occhi:** Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante quantità di acqua per 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
- **Contatto con pelle:** Irritazione per contatto diretto. Togliere gli abiti contaminati e lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
- **Inalazione:** Portare all'aria fresca. Praticare la respirazione artificiale se la respirazione è difficoltosa. Rivolgersi immediatamente ad un medico.

- Ingestione:	Non indurre il vomito. Non dare nulla da bere. Chiamare un medico immediatamente o trasportare la persona in ospedale.
Condizioni mediche che possono aggravarsi in seguito ad esposizione:	Disturbi della pelle pre-esistenti. L'inalazione del materiale può aggravare l'asma e/o le malattie polmonari infiammatorie.
Note per il medico:	Non esiste un antidoto specifico. Occorre procedere al trattamento diretto per il controllo dei sintomi. L'aspirazione del materiale durante il vomito può provocare lesioni polmonari, quindi, fare una lavanda gastrica dopo l'intubazione endotracheale, se necessario.

5. MISURE ANTINCENDIO

Informazioni generali:	Liquido infiammabile
Mezzi di estinzione idonei:	Acqua nebulizzata, anidride carbonica o schiuma.
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:	NA
Pericoli di esposizione alla sostanza / preparato, ai prodotti della combustione o ai gas prodotti:	I vapori possono spostarsi verso fonti di ignizione e creare esplosioni di ritorno. Questo materiale può produrre un pericolo d'incendio galleggiante.
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco, disperdere i vapori. È possibile che avvenga una nuova accensione. Utilizzare un respiratore autonomo e indumenti protettivi, che dovrebbe includere un equipaggiamento protettivo totale approvato da MSHA / NIOSH.
Pericoli di decomposizione dei materiali:	Anidride carbonica.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Evitare il contatto diretto con occhi e pelle. Indossare abiti protettivi per minimizzare il contatto. Lavarsi bene le mani con acqua e sapone e lavare gli abiti contaminati.
Precauzioni ambientali:	Evitare calore, scintille e fiamme
Metodi di bonifica:	Allontanare ogni possibile fonte di ignizione. Raccogliere il materiale in contenitori con materiale non combustibile come sabbia o terra. Impedire che il rifiuto possa contaminare il sottosuolo, le acque freatiche o i corsi d'acqua. Smaltire il rifiuto in contenitori appositi per la sua eliminazione. Per piccole quantità: Pulire con salviette di carta e smaltire correttamente, o aprire le porte per consentire ai vapori di evaporare. Attenzione: il pavimento può diventare scivoloso.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione:	Infiammabile. Evitare calore, scintille e fiamme. Usare solo con ventilazione adeguata e evitare il contatto diretto con gli occhi e/o la pelle. Tenere a terra tutti i contenitori metallici durante il trasferimento del liquido. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Non fumare quando si utilizza questo materiale. Tenere lontano dalla fiamma del becco Bunsen.
7.2 Immagazzinamento:	Tenere i contenitori ben chiusi. Mantenere senza accumuli di resina il collo del contenitore per garantire un'adeguata chiusura del tappo. Conservare i contenitori in aree dedicate agli infiammabili.
7.3 Usi particolari:	Qualsiasi uso del prodotto in condizione di temperatura elevata può essere pericoloso.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione:	Nome Comune del componente	ACGIH/TLV	OSHA/PEL	STEL
	Metil etile chetone	200 ppm	200 ppm	300 ppm
	Resina acrilica	NA	NA	NA

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

8.2.1.a Protezione respiratoria:	Usare un autorespiratore nel caso di alte concentrazioni di vapori.
8.2.1.b Protezione delle mani:	Indossare guanti protettivi in butile.
8.2.1.c Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di sicurezza.
8.2.1.d Protezione della pelle:	Indossare indumenti protettivi, se necessario per minimizzare il pericolo di contatto con la pelle.

8.2.2 Controllo dell'esposizione

Garantire una buona ventilazione. Usare la ventilazione meccanica se necessario.

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

ambientale:

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

Stato fisico:	liquido
Colore:	bianco-acqua
Odore:	leggero

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH:	ND	Densità relativa (H2O=1):	0.86
Punto/intervallo di ebollizione:	≅ 79°C	Solubilità:	ND
Punto di infiammabilità:	≅ -3.9°C (metodo TCC)	Idrosolubilità:	Moderatamente solubile
Infiammabilità (solidi, gas):	Limiti di infiammabilità: inferiore 1.4%; superiore 11.5%	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	ND
Proprietà esplosive:	ND	Viscosità:	ND
Proprietà comburenti:	ND	Densità di vapore:	NA
Pressione vapore:	83 a 24°C	Velocità di evaporazione:	6.0 (acetato di butile=1)

9.3 Altre informazioni:

Miscibilità:	ND	Punto/intervallo di fusione:	NA
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	ND	Gruppo di gas:	ND
Conducibilità:	ND	Temperatura di autoinfiammabilità:	ND

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare:	Prodotto stabile. Evitare fiamme libere, archi di saldatura o altre fonti di calore elevato.
10.2 Materie da evitare:	Sostanze caustiche, ammine, alcanolamine, aldeidi, ammoniaca, forti agenti ossidanti e Composti clorurati.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido e diossido di carbonio (vedere Sezione 2)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	ND
--------------------------------------------------	----

11.1 Effetti immediati dovuti a:

11.1.1 Contatto con la pelle/occhi:	Il contatto diretto con occhi e pelle può causare irritazione.
11.1.2 Inalazione:	L'inalazione di alte concentrazioni può indurre irritazione del tratto respiratorio con tosse e dolore addominale e possibile perdita di coscienza.
11.1.3 Ingestione:	Moderatamente tossico: può causare irritazione della bocca, della gola e dell'esofago accompagnata da nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, vertigini e sonnolenza.

11.2 Effetti ritardati dovuti a:

11.2.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
11.2.2 Inalazione:	NA
11.2.3 Ingestione:	NA

11.3 Effetti cronici dovuti a:	Non sono ravvisabili eventi avversi dalle informazioni disponibili.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------

11.4 Effetti sensibilizzanti:	NA
-------------------------------	----

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

11.5 Cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione: NA

Ulteriori dati tossicologici: NA

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità: ND

12.2 Mobilità: ND

12.3 Persistenza e degradabilità: ND

12.4 Potenziale di bioaccumulo: ND

12.5 Risultati della valutazione PBT ND

12.6 Altri effetti nocivi: Al momento non sono disponibili informazioni a riguardo

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Consigli: Per lo smaltimento, si tratta di rifiuti pericolosi. RCRA#D001. Rapporto informativo per quantità è 100lbs (40CFR 302). Lo smaltimento di questo prodotto deve essere conforme alle disposizioni locali e statali. Incenerire il liquido solo in appropriate strutture. Per piccole quantità lasciare evaporare il solvente in luogo ben ventilato o all'aperto (preferibile). Impedire che possa contaminare il sottosuolo, le acque freatiche o i corsi d'acqua.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



Packaging group II Numero UN1193

Etichetta di rischio: Liquido infiammabile

14.1 Via mare (IMDG): vedi sopra

14.2 Via strada (ADR): vedi sopra

14.3 Via ferrovia (RID): vedi sopra

14.4 Via aria (ICAO / IATA): vedi sopra

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**questo ingrediente è soggetto al rapporto dei requisito della sezione 313 della Emergency Planning and Community Right –to-know del 1986 e della 40 CFR 372. Non sono disponibili altre informazioni al momento

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi R pertinenti: NA

16.2 Indicazioni sull'addestramento: NA

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate: Uso professionale

16.4 Ulteriori informazioni: NA

16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda I dati in questo documento si riferiscono al prodotto qui indicato e si basano su informazioni che Dental Ventures d'America, Inc ritiene essere affidabili e precise. Non vi è nessuna garanzia espressa o implicita. Gli utenti di questo prodotto hanno la responsabilità di determinare l'idoneità di utilizzo e di adottare tutte le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza e la protezione dei beni e delle persone coinvolti in detto uso. Questa informazione è fornita esclusivamente conoscenza dell'utilizzatore ed è soggetta alla sua interpretazione.

16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente: Sez. 1, 2, 5, 6, 9, 13, 14, 15.

16.7 Scheda rilasciata da: Dental Ventures of America inc.