

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in conformità all'articolo 31

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:	<u>Acceleratore DVA Rocket</u> (codice prodotto: DVARA)
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	Acceleratore di polimerizzazione.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	(Fabbricante) Dental Ventures of America, Inc. 1787 Pomona Rd., Suite C Corona, 92880, CA. (Distributore) Micerium S.p.A. Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Phone: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Contatto di emergenza: INFOTRACK: 800.535.5053 Telefono di emergenza: 951.270.0606 Telefono di emergenza alternativo: 800.228.6696 Centro antiveneni ospedale San Martino (Genova, Italia) Telefono: + 39 010 352808 (disponibile 24 ore/24)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	Salute: Tossicità acuta (orale), categoria 3 Tossicità acuta (cutanea) categoria 3 Tossicità acuta (inalazione), categoria 3 Irritazione cutanea, categoria 2 Irritazione oculare, categoria 2 Pericolo in aspirazione, categoria 1 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 Fisico: Liquidi infiammabili, categoria 2
--	--

2.2 Elementi dell'etichetta



2.3 Altri pericoli

INDICAZIONI DI PERICOLO H224: Liquido e vapori altamente infiammabili. H301: Tossico se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H311: Tossico per contatto con la pelle. H315: Provoca irritazione cutanea H319: Provoca grave irritazione oculare H330: Letale se inalato. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H350: Può provocare il cancro. H351: Sospettato di provocare il cancro. AVVERTENZE PRECAUZIONALI Dichiarazione (i) di prevenzione P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

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

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso
P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. [Così modificato dal Regolamento n. 944/2013].
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. [Così modificato da IV ATP]
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.
P240: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente
P241: Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
P242: Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243: Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P264: Lavare accuratamente la pelle/le mani dopo l'uso.
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271: Utilizzare solo all'aperto o in una zona ben ventilata.
P260: Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi e il viso
Risposta:
P301 + P310: In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.
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.
P303 + P361 + P353: In caso di contatto con la pelle (o capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304 + P340: In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312: chiamare un centro antiveleni o un medico se non si sente bene.
Archiviazione:
P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405: Conservare sotto chiave.
Disposizione:
P501: smaltire in modo conforme alle normative federali, statali e locali

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze: Nell'ambito di GHS-OSHA 4,11 la composizione precisa di questo prodotto viene trattenuta come informazione commerciale riservata (CBI).

3.2 Miscele:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	Simbolo	Indicazioni di pericolo e precauzione
	Eptano	142-82-5	65-75%	-	-
	Acetone	67-64-1	15-25%	-	-
	N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8	5-15%	-	-

* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Misure da adottare in caso di:

- **Inalazione:** L'inalazione prolungata o eccessiva può causare irritazione delle vie respiratorie. Portare immediatamente l'infortunato all'aria aperta. Se la respirazione si è interrotta, dare respiratore artificiale. Utilizzare l'ossigeno come richiesto purché sia disponibile un operatore qualificato. Consultare immediatamente un medico
- **Contatto con pelle:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare le aree colpite con acqua e sapone, prolungatamente e ripetutamente. Il contatto può causare dermatiti in soggetti sensibili. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico. Lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico se i sintomi si ripresentano. Lavare gli indumenti prima del riutilizzo

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

- Contatto con occhi	Provoca irritazione oculare. Sciacquare l'occhio con acqua per 15 minuti. Ricevere assistenza medica.
- Ingestione:	Non indurre il vomito. Contattare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Irritante per gli occhi, la pelle e il tratto respiratorio.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: L'esposizione prolungata o ripetuta può causare dermatite cutanea, depressione del sistema nervoso centrale e danni polmonari.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:	NA
Mezzi di estinzione idonei:	Utilizzare prodotti chimici secchi, schiuma o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:	Sottoprodotti combustibili di monossido e biossido di carbonio.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Altamente infiammabile.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Isolare immediatamente l'area di pericolo di incendio e tenere fuori il personale non autorizzato. Fermare il versamento/rilascio se può essere fatto in modo sicuro. Se può essere fatto in sicurezza, spostare i contenitori non danneggiati dall'area di pericolo. L'acqua nebulizzata può essere utile per minimizzare o disperdere i vapori e per proteggere il personale.
Mezzi protettivi specifici:	Come in qualsiasi incendio, indossare la il respiratore autonomo (MSHA/NIOSH approvato o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Piccola fuoriuscita: Ventilare l'area e rimuovere le fonti di accensione. Confinare e rimuovere con assorbente inerte. Grande fuoriuscita: Questo materiale è inquinante dell'acqua. Impedire di contaminare il suolo o di entrare nei sistemi fognari e di drenaggio e nei corpi idrici.
6.2 Precauzioni ambientali:	NA
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Fuoriuscita di acqua: Evitare il versamento in fognature e fossati che conducono a corsi d'acqua. Fuoriuscita di terreno: Prevenire la contaminazione di suolo, scarichi e acque superficiali. Arginare e contenere materiale. Assorbire i residui con materiali assorbenti (argilla, sabbia) e smaltirli correttamente. Equipaggiamento protettivo speciale: utilizzare guanti di plastica/gomma, occhialini chimici o occhiali di sicurezza con scudi laterali.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	NA

(se del caso rinviare ai punti 8 e 13)

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	Evitare di respirare i vapori. Usare solamente in aree ben ventilate. Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiario.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione	PERICOLO di accumulo elettrostatico: adottare misure per prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche.
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme, luce solare e sorgenti di accensione. Non collocare alla luce diretta del sole né permettere la contaminazione con materiali incompatibili. Non riportare alcun materiale utilizzato nel contenitore di stoccaggio. Tenere il prodotto saldamente chiuso. Temperatura di stoccaggio: temperatura ambiente (70°F/21°C).
7.3 Usi finali particolari:	NA

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

8.1 Parametri di controllo: NA

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

Ulteriori indicazioni	Evitare di respirare il vapore e il contatto diretto con esso. Utilizzare con adeguata ventilazione. Lavare le mani con sapone e acqua prima dell'uso.
8.2 Controllo dell'esposizione:	Può essere necessaria una ventilazione locale di scarico per controllare eventuali contaminanti dell'aria all'interno del luogo di lavoro durante l'uso di questo prodotto.
8.2.1 Controlli tecnici idonei:	NA
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:	NA
8.2.2.a Protezione degli occhi/del volto:	In normali condizioni indossare occhiali di sicurezza. Dove c'è ragionevole probabilità di contatto liquido indossare occhiali a prova di spruzzi.
8.2.2.b Protezione della pelle /delle mani:	Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (Buna-N o alcol polivinilico) e grembiule per proteggere la pelle e l'abbigliamento.
8.2.2.c: Protezione respiratoria:	Il respiratore di purificazione dell'aria approvato da NIOSH/MSHA con una cartuccia di vapore organico o un contenitore può essere ammesso in determinate circostanze in cui si prevede che le concentrazioni aeree superino i limiti di esposizione. La protezione fornita dai respiratori purificatori d'aria è limitata. Utilizzare un respiratore con aria a pressione positiva in caso di potenziale di rilascio non controllato, non si conoscono i livelli di esposizione o le circostanze in cui i respiratori purificatori dell'aria non possono fornire una protezione adeguata
8.2.2.d Pericoli termici:	NA
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:	NA

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:	Liquido incolore
Stato fisico:	Liquido
Colore:	Trasparente, incolore
Odore (soglia olfattiva /pH):	Odore moderato

punto di fusione/punto di congelamento	NA	Densità relativa:	NA
Punto/intervallo di ebollizione:	33°C (Calcolato)	Solubilità:	Trascurabile
Punto di infiammabilità:	0°C (Calcolato)	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	NA
Infiammabilità (solidi, gas):	NA	Viscosità:	Non stabilito
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	NA	Tensione di vapore:	Non stabilito
Proprietà esplosive:	NA	Densità di vapore:	Non stabilito
Proprietà ossidanti:	NA	Velocità di evaporazione:	Non stabilito
Temperatura di decomposizione	NA		
Temperatura di autoaccensione	NA		

9.2 Altre informazioni:

Miscibilità:	NA	Gruppo di gas:	NA
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	NA		
Conducibilità:	NA		

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	NA
10.2 Stabilità chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	In normali condizioni di stoccaggio e uso, non si presentano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	Calore, scintille e fiamme
10.5 Materiali incompatibili	Ossigeno puro e forti agenti ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione	Non si verificheranno polimerizzazioni pericolose.

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

pericolosi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	Nome chimico	LD50 Orale (ratto)	LD50 cutaneo (coniglio)	LC50 inalazione (ratto)
	Eptano	ND	ND	103000mg/L per 4 hr (ratto)
	Acetone	5800 mg/kg	7426 mg/kg(cavia)	50100mg/kg
	N,N-dimetil-p-toluidina	1650 mg/kg (ratto)	>2000 mg/kg (ratto)	498 mL/m3

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:	NA
11.1.1 Tossicità acuta:	Vedere sopra.
11.1.2 Irritazione cutanea:	Può causare irritazione e dermatite.
11.1.3 Irritazione oculare:	Causa irritazione oculare.
11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Può causare irritazione al tratto respiratorio e alla pelle, può causare danni polmonari
11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:	NA
11.1.6 Cancerogenicità:	NA
11.1.7 Tossicità per la riproduzione:	NA
11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:	NA
11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:	NA
11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:	Può causare irritazione al tratto respiratorio e danni polmonari.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:	Evitare che il prodotto entri in scarichi o fognature in caso di fuoriuscita.
Tossicità acquatica	Questo materiale è inquinante dell'acqua. Impedire di contaminare il suolo o di entrare nei sistemi fognari e di drenaggio e nei corpi idrici.
12.2 Persistenza e degradabilità:	NA
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	NA
12.4 Mobilità nel suolo:	NA
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	NA
PBT:	
vPvB:	
12.6 Altri effetti avversi:	NA

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:	S56: smaltire questo materiale e il suo contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Consigli	NA
Imballaggi non puliti	NA
Consigli / Detergente consigliato	NA

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Liquidi infiammabili N.A.S. (contiene eptano, acetone, dimetil-p-toluidina)
Via mare (IMDG):	Vedere sopra
Via strada (ADR):	Vedere sopra
Via aria (ICAO / IATA):	Vedere sopra
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Classe:	3
Etichetta:	NA
14.4 Gruppo di imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	NA
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	NA
Numero Kemler:	NA
Numero EMS:	NA
Stowage category:	NA
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	NA
Ulteriori informazioni	Le informazioni di trasporto fornite in questa sezione valgono solo per la formulazione del materiale; non è specifico per qualsiasi pacchetto/configurazione. Queste informazioni non sono intese a trasmettere tutti i requisiti normativi o operativi specifici/informazioni relative a questo prodotto. Le classificazioni dei trasporti possono variare in base al volume del container e possono essere influenzate da variazioni regionali o nazionali delle normative. È responsabilità delle organizzazioni di trasporto seguire tutte le leggi, i regolamenti e le norme applicabili in materia di trasporto del materiale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SARA TITOLO III (EMENDAMENTI DI BONIFICA AMENDMENTS E LEGGE DI RIAUTORIZZAZIONE)

INCENDIO	GENERAZIONE DI PRESSIONE	REATTIVITÀ	ACUTO	CRONICO
Si	No	No	Si	No

CERCLA (azione globale di risposta, risarcimento e responsabilità)

Nome chimico	Wt. %	CERCLA RQ
Acetone	15-25	5,000

TSCA (ATTO DI CONTROLLO DELLA SOSTANZA TOSSICA)

Nome chimico	CAS
Eptano	142-82-5
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	99-97-8

Stato TSCA: tutti gli ingredienti di questa miscela sono conformi a TSCA

CALIFORNIA PROPOSITION 65 AVVERTENZA:

Questo prodotto contiene sostanze chimiche note allo stato della California per causare cancro, difetti congeniti o altri danni riproduttivi. (Dimetil-p-toluidina, CAS 99-978), (contaminante benzina in acetone, inferiore a 0,003% CAS 71-43-2)

Nome chimico	Wt. %	Elenco
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA	5-15	Cancer

15.2 Valutazione della sicurezza chimica NA

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi rilevanti: NA

16.2 Indicazioni sull'addestramento: NA

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

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:	Uso professionale
16.4 Ulteriori informazioni:	RATING HMIS: SALUTE: 2 INFIAMMABILITÀ: 4 PERICOLI FISICI: 0 PROTEZIONE PERSONALE: H
16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	NA Al meglio delle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono accurate. Tuttavia Micerium S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere usati con cautela. Anche se alcuni pericoli sono descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici pericoli che esistono.
16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:	Versione totalmente rivista ai sensi del regolamento (EC) 1907/2006 (REACH).
16.7 Scheda rilasciata da:	Micerium S.p.A.

