

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

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

<b>1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:</b>	<u>Ena Soft</u> (codice prodotto: EH2TS2_EHTS2) <u>Ena Soft Flow</u> (codice prodotto: EHTSF_EHTSF1)
<b>1.2 Uso della sostanza / del preparato:</b>	Materiale elastico fotopolimerizzabile per restauri temporanei
<b>1.3 Identificazione della Società / dell'impresa:</b>	Fabbricante  Micerium S.p.A. Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
<b>1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:</b>	Centro Antiveneni Ospedale San Martino di Genova Telefono: +39 010 352808 (attivo 24 ore su 24)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b>	Skin sens. 1 – H317 Skin Irrit. 2; Eye irrit. 2; Skin sens.1: H315, H319, H317
<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b>	Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
<b>2.3 Altri pericoli</b>	Questo prodotto non contiene PBT o vPvB

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Ingredienti principali:** Diuretano dimetacrilato, miscela di isomeri

**3.2 Miscele:**

Nome comune del composto	Numero CAS	Contenuto	Indicazioni di pericolo e precauzione
Diurethane dimethacrylate, mixture of isomers	72869-86-4	50~70 5~10 (Ena Soft)	Skin Sens. 1; H317
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	15~25 (Ena Soft Flow)	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin sens. 1: H315, H319; H317
Camphorquinone	10373-78-1	<0.1 (Ena Soft) <0.3 (Ena Soft Flow)	Non classificato

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:** Può causare irritazione agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il metacrilato può causare sensibilizzazione. Mostrare questa scheda di sicurezza a personale medico. In caso di dubbi contattare un medico.

**Misure da adottare in caso di:**

- **Inalazione:** In caso d'inalazione restare all'aria aperta e se necessario consultare immediatamente uno specialista medico.
- **Contatto con pelle:** Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico se si sviluppa o persiste un'irritazione.
- **Contatto con occhi:** Risciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua e bagnare con acqua pulita le palpebre. Consultare immediatamente un medico se si sviluppa o persiste un'irritazione.
- **Ingestione:** Provare ad indurre il vomito. Contattare un medico se il disturbo continua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Ingestione – leggermente irritante (sistema digestivo)  
Contatto con la pelle – leggermente irritante. Può causare sensibilità al contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi – leggermente irritante.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

ATTENZIONE! Il personale di primo soccorso deve essere consapevole dei propri rischi durante il soccorso! Indossare indumenti protettivi adatti.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:** Acqua nebulizzata, schiuma, sostanze chimiche secche, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:** NA

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** NA

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Evacuare tutto il personale, usare mezzi protettivi adeguati alle misure antincendio. Utilizzare un autorespiratore quando il prodotto è coinvolto in un incendio.

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono previste azioni protettive speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Ventilare l'area. Indossare occhiali di sicurezza, guanti e camice da laboratorio.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Evitare il rilascio nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere il maggior quantitativo possibile di materiale versato. Mettere in un contenitore chiuso approvato per il trasporto dalle autorità competenti. Sigillare il contenitore. Smaltire il materiale raccolto il prima possibile.

**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:** Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in un'area ben ventilata.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione**

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in un luogo fresco e buio (0-25°C, 32-77°F). Mantenere il prodotto in un luogo fresco e secco. Evitare esposizioni a fiamme, calore e luce diretta

**7.3 Usi finali particolari:** Materiale dentale

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

**8.1 Parametri di controllo:** NA

**Ulteriori indicazioni** Non fumare in aria di lavoro! Lavarsi le mani alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e usare il bagno. Lavare prontamente con acqua e sapone se la pelle si sporca. Rimuovere immediatamente eventuali indumenti contaminati. Utilizzare una crema per la pelle appropriata per prevenire l'essiccazione della pelle. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare.

**8.2 Controllo dell'esposizione:**

**8.2.1 Controlli tecnici idonei:** Indossare indumenti adeguati per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

**8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**

**8.2.2.a Protezione degli occhi/del volto:** Usare occhiali di protezione approvati.

**8.2.2.b Protezione della pelle /delle mani:** Utilizzare guanti protettivi.

**8.2.2.c: Protezione respiratoria:** In caso di ventilazione inadeguata usare un respiratore adatto.

**8.2.2.d Pericoli termici:** NA

**8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:** Fornire un'adeguata ventilazione di scarico generale e locale.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

**Aspetto:** Pasta  
**Stato fisico:** Pasta  
**Colore:** Giallo e blu  
**Odore (soglia olfattiva /pH):** Inodore

<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	ND	<b>Densità relativa:</b> <1
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	NA	<b>Solubilità:</b> ND
<b>Punto di infiammabilità:</b>	ND	<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</b> ND
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	ND	<b>Viscosità:</b> ND
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	ND	<b>Tensione di vapore:</b> < 1 mm Hg / 133 Pa / Id: B
<b>Proprietà esplosive:</b>	ND	<b>Densità di vapore:</b> ND
<b>Proprietà ossidanti:</b>	ND	<b>Velocità di evaporazione:</b> ND
<b>Temperatura di decomposizione</b>	ND	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	ND	

### 9.2 Altre informazioni:

<b>Miscibilità:</b>	ND	<b>Gruppo di gas:</b> ND
<b>Liposolubilità</b> (solvente o grasso da precisare):	ND	
<b>Conducibilità:</b>	ND	

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività:** Questo materiale è considerato non reattivo in normali condizioni d'uso.

**10.2 Stabilità chimica:** Stabile in condizioni di temperatura normale e uso consigliato.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** ND

**10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare la luce: il prodotto è molto sensibile (polimerizza).

**10.5 Materiali incompatibili** Forti agenti ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Gas tossici sono generati quando riscaldati.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

**11.1.1 Tossicità acuta:** ND

11.1.2 Irritazione cutanea:	Leggermente irritante
11.1.3 Irritazione oculare:	Leggermente irritante
11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Può causare sensibilizzazione al contatto con la pelle
11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:	ND
11.1.6 Cancerogenicità:	ND
11.1.7 Tossicità per la riproduzione:	ND
11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:	ND
11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:	ND
11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:	ND

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:	ND
Tossicità acquatica	ND
12.2 Persistenza e degradabilità:	ND
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	ND
12.4 Mobilità nel suolo:	ND
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT: vPvB:	Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB
12.6 Altri effetti avversi:	Non conosciuti.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:	
Consigli	Smaltire in conformità con i requisiti delle autorità locali.
Imballaggi non puliti	Smaltire in conformità con i requisiti delle autorità locali.
Consigli / Detergente consigliato	NA

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Indicare per ognuna, se del caso:

numero ONU	NA
classe	ND
nome di spedizione appropriato	NA
gruppo d'imballaggio	NA
inquinante marino	No
altre informazioni utili	ND
14.1 Numero ONU:	NA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	ND
Via mare (IMDG):	NA
Via strada (ADR):	NA

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

<b>Via aerea (ICAO / IATA):</b>	NA
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	
<b>Classe:</b>	ND
<b>Etichetta:</b>	Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto.
<b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>	ND
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	NA
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	NA
<b>Numero Kemler:</b>	ND
<b>Numero EMS:</b>	ND
<b>Stowage category:</b>	ND
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	NA

#### \* 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	Conforme ai requisiti dei regolamenti CE, FDA, HEALTH CANADA, JPAL, e di altri paesi le cui leggi sono armonizzate alla ISO 13485:2016.
<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>	ND

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

<b>16.1 Elenco delle frasi rilevanti:</b>	Skin sens. 1 – H317 Skin Irrit. 2; Eye irrit. 2; Skin sens.1; H315, H319, H317
<b>16.2 Indicazioni sull'addestramento:</b>	NA
<b>16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:</b>	Uso professionale
<b>16.4 Ulteriori informazioni:</b>	ND
<b>16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda</b>	Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute sono date in buona fede e sono corrette alla data di oggi. Possono sussistere altri eventuali rischi qualora il prodotto venga impiegato per usi diversi dai quali è stato previsto. In nessun caso MICERIU SPA è responsabile dei danni di ogni natura risultanti dall'uso delle sopra riportate informazioni. I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali e di quelle del nostro fornitore, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
* <b>16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:</b>	Introduzione dei dati riguardo al nuovo Ena Soft Flow, adeguamento al nuovo form e modifiche al CE 1907/2006. Aggiornamento regolamentazione di riferimento.
<b>16.7 Scheda rilasciata da:</b>	Micerium S.p.A.