

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

* Revisione: 01-2011

Ref:sd293_EnaSeal_I_GDF.pdf

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

* **Dati del prodotto**

* **Denominazione commerciale:** EnaSeal

* **Articolo numero:** COSZ10-COSZ10-2

* **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materiale per sigillatura dentale

* **Produttore/fornitore:**

GDF mbH, Dieselstrasse 5-6, D-61191 Rosbach v.d.H. (Germany)

Tel.: +49(0)6003/814-100, Fax: +49(0)6003/814-901

www.gdfmbh.com; e-mail: info@gdfmbh.com

Distributor:

* Micerium spa., Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE), Italy, Tel.: +39-0185-7887870, Fax: +39-0185-7887970

* **Informazioni fornite da:** F&E, Tel. +49 (0)6003/814-100

* **Informazioni di primo soccorso:** +49 (0)6003/814-0 (8:00-17:00 h)

2 Identificazione dei pericoli

* **Classificazione di pericolosità:** viene meno

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

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.

* **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

* **Caratteristiche chimiche**

* **Descrizione:** Liquido attivo di metacrilato-accidezza-estere.

* **Sostanze pericolose:** vien meno

* **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

* **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

* **Inalazione:**

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

* **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

* **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

* **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare immediatamente il medico.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 01-2011

Ref:sd293_EnaSeal_I_GDF.pdf

Denominazione commerciale: EnaSeal

(Segue da pagina 1)

5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere per estintore
Anidride carbonica
Schiuma

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Misure cautelari rivolte alle persone:**

Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.

· **Misure di protezione ambientale:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **Metodi di pulitura/assorbimento:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

· **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**

· **Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Dopo uso, chiude il recipiente subito e proteggere il recipiente contro la luce.
Stoccaggio tra 15 °C e 30 °C in luogo asciutto e ben arieggiato. Evitare temperature superiori ai 50 °C o sotto gli 5 °C.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 01-2011

Ref:sd293_EnaSeal_I_GDF.pdf

Denominazione commerciale: EnaSeal

(Segue da pagina 2)

· Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro AX.

· Guanti protettivi: Guanti protettivi.**· Materiale dei guanti** Gomma butilica**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi: Occhiali protettivi.**· Tuta protettiva:**

Tuta protettiva.

(In caso di manipolazione di quantità maggiori)

9 Proprietà fisiche e chimiche**· Indicazioni generali**

Forma:	liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	simile all'estere

· Cambiamento di stato**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

251°C

· Punto di infiammabilità:

> 100°C

· Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

· Densità:

non definito

· Solubilità in/Miscibilità con**Acqua:** poco e/o non miscibile**· Tenore del solvente:****Solventi organici:** 0,0 %**10 Stabilità e reattività****· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· Sostanze da evitare:

In presenza di sostanze radicaliche (per esempio perossidi), di sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti, è possibile una polimerizzazione con liberazione di calore.

· Reazioni pericolose: Polimerizzazione con sviluppo di calore.**· Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 01-2011

Ref:sd293_EnaSeal_I_GDF.pdf

Denominazione commerciale: EnaSeal

(Segue da pagina 3)

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
 Dimetacrilato di tetrametilene orale 10120 mg/kg ratto
 LD-50: > 5000 mg/kg ratto (OECD-direttiva 401; 02.1987)
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:**
 Dimetacrilato di tetrametilene non irritante specifico: coniglio
 metodo OECD 405
 Di-uretano-dimetacrilato: non irritante durata di esposizione: 24h
 specifico: coniglio
 metodo: OECD 405
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.
 Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**
 Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
 07 01 04 altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 01-2011

Ref:sd293_EnaSeal_I_GDF.pdf

Denominazione commerciale: EnaSeal

(Segue da pagina 4)

15 Informazioni sulla regolamentazione**· Classificazione secondo le direttive CEE:**

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

· Disposizioni nazionali:**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
III	25-50

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Scheda rilasciata da: F&E GDF GmbH**· Interlocutore:** Dr. U. Krichbaum**· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**