

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 362-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel****SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** : 1003625  
**Denominazione del prodotto** : Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel  
**Descrizione del prodotto** : Liquido a base d'acqua usato per la miscelazione con la polvere Endo-Eze™ MTAFLOW™

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi pertinenti identificati** : Cemento dentale per riparazioni a base di minerale triossido aggregato ad uso professionale, parte 2 di 2

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fabbricante**

Ultradent Products, Inc.  
 505 West Ultradent Drive (10200 South)  
 South Jordan, UT 84095

**Responsabile CE**

Ultradent Products GmbH  
 Am Westhover Berg 30  
 51149 Colonia Germania  
 Email: infoDE@ultradent.com  
**Telefono di emergenza:** +49(0)2203-35-92-0

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**CHEMTREC (NORD AMERICA):** (800) 424-9300  
**(INTERNAZIONALE):** +1(703) 527 - 3887

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

**Salute** : Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

NON CLASSIFICATO in base al pericolo d'incendio, per la salute e per l'ambiente.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] Consigli di prudenza**

**Smaltimento** : P501: Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 21/11/2003)

**2.3. Altri pericoli**

Conclusione: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

**Preoccupazioni immediate** : Può essere leggermente irritante per la pelle e gli occhi.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

| Nome chimico                             | CAS | EINECS N. | Peso % | Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|
| Gel a base di silicone solubile in acqua | NAP | NAP       | 100    | Non classificato                                               |

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 362-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel****SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>  | : Numero telefonico di emergenza: vedere la sezione 1.4. In caso di incoscienza o di incidenti gravi, chiamare il numero telefonico di emergenza o Chemtrec.                 |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : Sciacquare immediatamente con acqua per parecchi minuti. Tenere le palpebre a parte. Rimuovere le eventuali lenti a contatto. Se il disagio persiste consultare un medico. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | : Lavare abbondantemente la pelle con sapone e acqua. Rimuovere subito gli indumenti contaminati. Se il disagio persiste consultare un medico.                               |
| <b>Ingestione</b>             | : Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.                                  |
| <b>Inalazione</b>             | : È improbabile che il gel sia inalato.                                                                                                                                      |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Occhi</b>      | : Il contatto con gli occhi può causare una lieve irritazione. |
| <b>Pelle</b>      | : Il contatto con la pelle può causare una lieve irritazione.  |
| <b>Ingestione</b> | : L'ingestione può causare una lieve irritazione.              |
| <b>Inalazione</b> | : Nessun effetto atteso per questo prodotto.                   |

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Informazioni aggiuntive</b> | : Altre informazioni: Trattare in base ai sintomi. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione</b> | : Polvere secca, biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ), nebbia d'acqua, schiuma.<br>Possono essere utilizzati tutti i comuni mezzi di estinzione. Utilizzare i mezzi di estinzione appropriati per i materiali circostanti.<br>Mezzi di estinzione non appropriati: Non utilizzare un getto d'acqua. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | : Possono comprendere, ma non sono limitati a: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Ossidi di silicio. |
| <b>Rischi di esplosione</b>               | : Questo prodotto non è infiammabile.                                                                                                  |

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procedure antincendio</b>   | : I lavoratori addetti al soccorso potrebbero aver bisogno di un dispositivo di respirazione autonomo. In caso di evacuazione, utilizzare una maschera di evacuazione, ove possibile.                                                                 |
| <b>Informazioni aggiuntive</b> | : I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.<br>L'acqua di estinzione non deve essere scaricata nelle fognature. L'acqua di estinzione deve essere smaltita conformemente alle normative locali. |

**SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

|                           |                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procedure generali</b> | : Assicurare una ventilazione adeguata. Utilizzare un'attrezzatura di protezione come indicato nella sezione 8. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.2. Precauzioni ambientali**

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 362-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel**

**Dispersione in acqua** : Impedire la penetrazione nella rete idrica o nel suolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Piccola fuoriuscita** : Pulire le piccole perdite con un panno umido, resistente agli agenti chimici. Dopo la pulizia, pulire la superficie con acqua. Raccogliere in contenitori idonei e consegnare i rifiuti secondo la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

**Riferimento ad altre sezioni** : Vedere anche le sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Manipolazione** : Può essere utilizzato solo da persone con una formazione adeguata. Solo per uso odontoiatrico, seguire le istruzioni del produttore. Evitare la contaminazione con altre sostanze. Non miscelare con altri materiali diversi da Endo-Eze MTAFLOW Gel. Fornire una buona ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare un'attrezzatura di protezione come indicato nella sezione 8.

**Conservazione** : Consultare l'etichettatura del prodotto.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Temperatura di conservazione** : Conservare nel contenitore originale a temperatura ambiente. Conservare i contenitori ben chiusi e asciutti. La conservazione impropria riduce il periodo di validità.

**Periodo di validità** : Consultare l'etichettatura del prodotto

**7.3. Usi finali specifici**

**Usi finali specifici** : Cemento dentale per riparazioni a base di minerale triossido aggregato ad uso professionale, parte 2 di 2

**Informazioni aggiuntive** : Condizioni per l'immagazzinamento sicuro: Tenere lontano da: Alimenti e mangimi.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Parametri di controllo** : Non contiene sostanze soggette a valori limite di esposizione professionale. Riferimenti (leggi/regolamenti): EH40/2005 Limiti di esposizione sul posto di lavoro, con successive modifiche.

**8.2. Controlli di esposizione**

**Controlli tecnici** : Fornire una ventilazione adeguata. L'attrezzatura di protezione individuale deve avere il marchio CE e deve essere utilizzata la versione più recente secondo le normative. L'attrezzatura di protezione e le normative specifiche indicate di seguito sono solo suggerimenti e devono essere selezionati in base al parere del fornitore di tale attrezzatura. Una valutazione dei rischi del luogo di lavoro/dell'attività di lavoro (il rischio effettivo) può portare all'adozione di altre misure di controllo. L'idoneità e la durata dell'attrezzatura di protezione dipendono dall'applicazione.

**Protezione degli occhi/viso** : Indossare occhiali protettivi approvati.  
 Riferimento alla norma pertinente: EN 166 (Protezione individuale degli occhi). Specifiche).

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 362-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione della pelle</b>  | : Protezione delle mani: Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Lo spessore dei guanti deve essere scelto in base al parere del fornitore dei guanti, che può indicare il tempo di penetrazione dei guanti.<br>Tipo di guanti adatti: Gomma nitrilica (lattice naturale).<br>Riferimento alla norma pertinente: BS-EN 420 (Guanti di protezione. Requisiti generali e metodi di prova).<br>BS-EN 374 (Guanti di protezione contro sostanze chimiche e microrganismi).<br>Protezione della pelle (tranne le mani): Indumenti da lavoro ordinari. Abbigliamento a maniche lunghe. |
| <b>Protezione respiratoria</b> | : Normalmente non richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Altre precauzioni</b>       | : Controllo appropriato dell'esposizione ambientale: Controlli dell'esposizione ambientale: Impedire la penetrazione nelle fognature, nella rete idrica o nel suolo.<br>Altre informazioni: Quando si utilizza questa sostanza chimica devono essere presenti attrezzature di lavaggio degli occhi.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                   | : Liquido viscoso.                                                     |
| <b>Colore</b>                                         | : Trasparente./ Lievemente torbido.                                    |
| <b>Odore</b>                                          | : Inodore                                                              |
| <b>Soglia di percezione dell'odore</b>                | : Non rilevante                                                        |
| <b>pH</b>                                             | : (come fornito) Valore: 7-8                                           |
| <b>Temperatura di fusione</b>                         | : 0°C                                                                  |
| <b>Temperatura di congelamento</b>                    | : 0°C                                                                  |
| <b>Temperatura di ebollizione</b>                     | : circa 100°C                                                          |
| <b>Punto d'inflammabilità</b>                         | : Non rilevante. Non infiammabile.                                     |
| <b>Tasso di evaporazione</b>                          | : Non determinato                                                      |
| <b>Inflammabilità (solidi, gas)</b>                   | : Non rilevante                                                        |
| <b>Limiti d'inflammabilità</b>                        | : Commenti, Combustibilità spontanea: Non infiammabile spontaneamente. |
| <b>Pressione del vapore</b>                           | : Non determinato                                                      |
| <b>Densità del vapore</b>                             | : Non determinato                                                      |
| <b>Densità</b>                                        | : Non determinato                                                      |
| <b>Gravità specifica</b>                              | : circa 1,1                                                            |
| <b>Note</b>                                           | : (acqua=1)                                                            |
| <b>Solubilità in acqua</b>                            | : Solubile                                                             |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | : n-ottanolo/acqua: Non determinato                                    |
| <b>Viscosità</b>                                      | : Non determinato                                                      |
| <b>Proprietà esplosive</b>                            | : Non determinato                                                      |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                            | : Non ossidante                                                        |

**9.2. Altre informazioni**

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Informazioni aggiuntive</b> | : Non sono disponibili ulteriori informazioni. |
|--------------------------------|------------------------------------------------|

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 362-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel****SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** : Nessun dato di prova disponibile. Reazione lievemente alcalina.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica** : Stabile in presenza delle normali condizioni di temperatura e se utilizzato nel modo raccomandato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Polimerizzazione pericolosa** : La polimerizzazione non avviene.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** : Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** : Non miscelare con altri materiali diversi da Endo-Eze MTAFLOW Polvere.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuno in condizioni normali. Vedere anche la sezione 5.2.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Acuti**

**Orale LD<sub>50</sub>** : > 155 mg/kg (Porcellino d'India)

**Inalazione LC<sub>50</sub>** : Ratto, 4H: 109 g/m<sup>3</sup>

**Note** : Tossicità acuta:

Tossicità orale acuta: Nessun effetto negativo osservato. Tossicità acuta per via dermica: Nessun effetto negativo osservato.

Tossicità acuta per inalazione: Nessun effetto negativo osservato.

**Corrosione/irritazione cutanea** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni/irritazioni oculari gravi** : Lievemente irritante per gli occhi del coniglio: 1,25 g/24 ore

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità delle cellule germinali** : I componenti di questo prodotto non producono effetti mutageni negli esseri umani.

**Cancerogenicità** : Nessuna nota.

**Tossicità riproduttiva** : I componenti di questo prodotto non causano effetti sulla riproduzione negli esseri umani.

**STOT - Esposizione singola** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**STOT - Esposizione ripetuta** : Sulla base dei dati disponibili, si prevede che le esposizioni ripetute non causino effetti negativi significativi.

**Pericolo di aspirazione** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Altre informazioni** : Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato dai professionisti dentali nel modo indicato, in conformità alla ISO 10993-1.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Tossicità** : La sostanza chimica non è classificata come nociva per l'ambiente.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 362-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel****12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** : La sostanza chimica è costituita principalmente da materiali inorganici. Non si applicano i criteri per la biodegradabilità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** : Dati non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** : Nessun dato disponibile. Il prodotto è solubile in acqua e può diffondersi nella rete idrica.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** : Risultati della valutazione PBT: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Dati ambientali** : Altri effetti avversi/Osservazioni: Impedire la penetrazione nelle fognature, nella rete idrica o nel suolo.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto** : Non svuotare nelle fognature. Verificare le procedure di smaltimento con l'ingegnere ambientale e in base alle normative locali. I pacchetti vuoti e puliti possono essere smaltiti o riciclati come rifiuti domestici.  
Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No  
Codice rifiuti CER: CER: 18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle menzionate alla voce 18 01 06

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero UN**

**Numero UN** : NAP

**14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU**

**Nome di spedizione corretto dell'ONU** : Merci non pericolose

**14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto**

**Classificazione di pericolo** : NAP

**14.4. Gruppo di imballaggio**

**Gruppo di imballaggio** : NAP

**14.5. Rischi ambientali**

**Inquinante marino n. 1** : NAP

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**ADR - strada** : NAP

**RID - ferrovie** : NAP

**IMDG - mare** : NAP

**IATA - aria** : NAP

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 362-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel****14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 ed il codice IBC**

**Trasporto di rinfuse** : NAP  
**Informazioni aggiuntive** : Non è considerato una merce pericolosa ai sensi delle norme UN, IMO, ADR/RID o IATA/ICAO.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa****15.1. Norme/legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Informazioni generali** : Riferimenti (leggi/regolamenti): Regolamento (CE) n. 1907/2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (regolamento REACH), con successive modifiche. Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) con successive modifiche. Regolamenti per le merci pericolose del Catalogo europeo dei rifiuti (CER)  
Direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici della Comunità europea (MDD).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sicurezza chimica** : Vedere Sezione 11  
**Informazioni aggiuntive** : Il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Preparato da** : Anu Kattoju  
**Sommario della revisione** : Questa SDS sostituisce la SDS del 22/12/2015. Modifiche: **Sezione 1: USO GENERALE**, N. SDS **Sezione 2: QUADRO DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE 2.3.** Altri pericoli. **Sezione 3: COMMENTI. Sezione 4: INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI,** COMMENTI, OCCHI, INGESTIONE, INALAZIONE, NOTE PER IL MEDICO, SEGNI E SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE (INGESTIONE, INALAZIONE, PELLE), PELLE. **Sezione 5: COMMENTI, PERICOLI DI ESPLOSIONE, MEZZI DI ESTINZIONE,** ATTREZZATURA ANTINCENDIO, PROCEDURE ANTINCENDIO, PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI. **Sezione 6: PROCEDURE GENERALI, GRANDE FUORIUSCITA, PICCOLA FUORIUSCITA, DISPERSIONE IN ACQUA. Sezione 7:** COMMENTI, MANIPOLAZIONE, TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE, . **Sezione 8:** CONTROLLI TECNICI, ALTRE PRECAUZIONI PER L'USO, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (OCCHI E VISO, VIE RESPIRATORIE), . **Sezione 9:** COEFF, PUNTO DI EBOLLIZIONE. OLIO/ACQUA, COLORE, COMMENTI, DENSITÀ, TASSO DI EVAPORAZIONE, LIMITI D'INFIAMMABILITÀ, PUNTO DI INFIAMMABILITÀ E METODO, PUNTO DI FUSIONE, ODORE, SOGLIA OLFATTIVA, PROPRIETÀ OSSIDANTI, PERCENTUALE VOLATILE, pH, STATO FISICO, SOLUBILITÀ IN ACQUA, GRAVITÀ SPECIFICA, DENSITÀ DI VAPORE, PRESSIONE DI VAPORE, VISCOSITÀ, . **Sezione 10:** PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI, POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA, STABILITÀ, STABILE. **Sezione 11:** ACUTI INALAZIONE LC<sub>50</sub> (ratto)

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 362-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Gel**

ACUTI, COMMENTI GENERALI, RISCHIO DI ASPIRAZIONE, CANCEROGENICITÀ, MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI, TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA, STOT-ESPOSIZIONE RIPETUTA, STOT - ESPOSIZIONE SINGOLA, CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE. **Sezione 12:** INFORMAZIONI SUL DESTINO DEI PRODOTTI CHIMICI, DISTRIBUZIONE, INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE, DATI AMBIENTALI, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), SEZIONE 12: Informazioni ecologiche. **Sezione 13:** METODO DI SMALTIMENTO, SMALTIMENTO DEL PRODOTTO. **Sezione 14:** COMMENTI, STRADA E FERROVIA (ADR/RID), NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO N.1 STRADA E FERROVIA (solo Regno Unito) (CDG) - DISPOSIZIONI PARTICOLARI SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto, numero UN, gruppo di imballaggio, ADR - strada, IMDG - mare, IATA - aria. **Sezione 15:** RoHS. **Sezione 16:** Sommario della revisione, DICHIARAZIONI GENERALI.

**Indicazioni generali**

: Abbreviazioni utilizzate nella sezione 11:

LD<sub>50</sub>: La dose letale è la quantità di una sostanza somministrata a un gruppo di animali da laboratorio, che provoca la morte del 50% di essi.

LCLo: Concentrazione letale pubblicata più bassa.

LDLo: Dose letale pubblicata più bassa.

Abbreviazioni utilizzate nella sezione 12:

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

**Dichiarazione di non responsabilità del fabbricante** : ESCLUSIVAMENTE PER UTILIZZO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e le raccomandazioni sono tratte da fonti (SDS di materie prime e conoscenza del fabbricante) ritenute accurate; tuttavia, il fabbricante non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi utente. Ogni utilizzatore deve rivedere queste raccomandazioni per ogni specifico contesto di utilizzo del prodotto e verificare che siano appropriate.

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 363-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere****SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** : 1003624  
**Denominazione del prodotto** : Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere  
**Descrizione del prodotto** : Polvere per la miscelazione con Endo - Eze MTAFLOW Gel

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi pertinenti identificati** : Cemento dentale per riparazioni a base di minerale triossido aggregato ad uso professionale, parte 1 di 2

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fabbricante**

Ultradent Products, Inc.  
 505 West Ultradent Drive (10200 South)  
 South Jordan, UT 84095

**Responsabile CE**

Ultradent Products GmbH  
 Am Westhover Berg 30  
 51149 Colonia Germania  
 Email: infoDE@ultradent.com  
**Telefono di emergenza:** +49(0)2203-35-92-0

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**CHEMTREC (NORD AMERICA):** (800) 424-9300  
**(INTERNAZIONALE):** +1(703) 527 - 3887

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

: Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS] Proprietà pericolose della sostanza/miscela: Provoca grave irritazione oculare. In caso di contatto con gli occhi, la pelle umida e le mucose, il prodotto può provocare ustioni chimiche (caustiche).

**Salute** : Irritazione oculare, Categoria 2

**2.2. Elementi dell'etichetta****Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogramma(i) di pericolo** :



Punto esclamativo

**Avvertenza** : AVVERTENZA  
**Indicazione(i) di pericolo** : H319: Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione** : P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P261: Evitare di respirare i vapori.

**Reazione** : P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere**

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Conclusione: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non ci sono indicazioni di proprietà P o B.

**Preoccupazioni immediate** : Effetto sulla salute: Il contatto con l'umidità conferisce proprietà alcaline alla polvere e può causare ustioni chimiche alla pelle e agli occhi.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

| Nome chimico         | CAS        | EINECS N. | Peso % | Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|
| Silicato tricalcico  | 12168-85-3 | 235-336-9 | <50    | Non classificato                                               |
| Silicato bicalcico   | 10034-77-2 | NAP       | <20    | Non classificato                                               |
| Solfato di calcio    | 7778-18-9  | 231-900-3 | <3     | Irr. pelle, Cat. 2; DANN. OCCHI, Cat. 1; H315; H318            |
| Silice               | 14464-46-1 | 238-455-4 | <0,1   | Canc., Cat. 1A; H350                                           |
| Triossido di bismuto | 1304-76-3  | 215-134-7 | <30    | Non classificato                                               |

Per il testo completo delle indicazioni H: vedere la SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare subito gli occhi con abbondante acqua (a temperatura di 20-30°C) per almeno 15 minuti. Rimuovere le eventuali lenti a contatto. Tenere le palpebre aperte. Consultare un medico e portare queste istruzioni. Continuare a sciacquare durante il trasporto fino al medico.
- Contatto con la pelle** : Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua fresca saponata. Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le aree di contatto.
- Ingestione** : Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Inalazione** : Aria fresca e riposo. Se i disagi persistono consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Occhi** : Rischio di gravi lesioni oculari. Possono verificarsi sintomi quali ustioni gravi, lacrimazione, arrossamento e visione offuscata.
- Pelle** : Può provocare una lieve irritazione. La polvere diventa corrosiva con l'umidità. Il contatto con l'umidità conferisce proprietà alcaline alla polvere e può causare ustioni chimiche alla pelle.
- Ingestione** : Irritante. Può causare ustioni chimiche nella bocca e nella gola.
- Inalazione** : La polvere può causare sintomi di irritazione come tosse e mal di gola. Irritante o corrosivo per le mucose delle vie respiratorie in base all'umidità.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

- Informazioni aggiuntive** : Altre informazioni: Trattare in base ai sintomi.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere****SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione** : Polvere secca, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), nebbia d'acqua, schiuma.  
Possono essere utilizzati tutti i comuni mezzi di estinzione. Utilizzare i mezzi di estinzione appropriati per i materiali circostanti.  
Mezzi di estinzione non appropriati: Non utilizzare un getto d'acqua.

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

**Prodotti di combustione pericolosi** : Possono comprendere, ma non sono limitati a: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Ossido di calcio.  
**Rischi di esplosione** : Questo prodotto non è infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio**

**Procedure antincendio** : I lavoratori addetti al soccorso potrebbero aver bisogno di un dispositivo di respirazione autonomo. In caso di evacuazione, utilizzare una maschera di evacuazione, ove possibile.  
**Informazioni aggiuntive** : I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.  
L'acqua di estinzione non deve essere scaricata nelle fognature. L'acqua di estinzione deve essere smaltita conformemente alle normative locali.

**SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

**Procedure generali** : Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Utilizzare un'attrezzatura di protezione come indicato nella sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Dispersione in acqua** : Impedire la penetrazione nella rete idrica o nel suolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Piccola fuoriuscita** : Pulire le piccole perdite con un panno umido, resistente agli agenti chimici. Dopo la pulizia, pulire la superficie con acqua. Raccogliere in contenitori idonei e consegnare i rifiuti secondo la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

**Riferimento ad altre sezioni** : Vedere anche le sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Procedure generali** : Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Lavare le mani dopo il contatto con la sostanza chimica. Cambiare gli indumenti contaminati e togliere le attrezzature di protezione prima del pasto. Non fumare, bere o mangiare sul posto di lavoro.  
**Manipolazione** : Può essere utilizzato solo da persone con una formazione adeguata. Solo per uso odontoiatrico, seguire le istruzioni del produttore. Evitare la contaminazione con altre sostanze. Non miscelare con altri materiali diversi da Endo-Eze MTAFLOW Gel. Fornire una buona ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare un'attrezzatura di protezione come indicato nella sezione 8.  
**Conservazione** : Consultare l'etichettatura del prodotto. La conservazione impropria riduce il periodo di

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere**

validità.

Suggerimenti sulla compatibilità d'immagazzinamento: Tenere lontano da: Acqua/umidità.  
Alimenti e mangimi.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Periodo di validità** : Consultare l'etichettatura del prodotto. La conservazione impropria riduce il periodo di validità.

**7.3. Usi finali specifici**

**Usi finali specifici** : Cemento dentale per riparazioni a base di minerale triossido aggregato ad uso professionale, parte 1 di 2

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Parametri di controllo** : Silice, cristallina (cristobalite) N. CAS: 14464-46-1 N. CE: 238-455-4 8 ore  
TWA: 0,1 mg/m<sup>3</sup> respirabile  
Polvere, frazione inorganica, respirabile: 8 ore TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> TWA Anno: 2007

Altre informazioni sui valori limite di soglia: Riferimenti (leggi/regolamenti): EH40/2005  
Limiti di esposizione sul posto di lavoro, con successive modifiche.

**8.2. Controlli di esposizione**

**Controlli tecnici** : Fornire una ventilazione adeguata. L'attrezzatura di protezione individuale deve avere il marchio CE e deve essere utilizzata la versione più recente secondo le normative.  
L'attrezzatura di protezione e le normative specifiche indicate di seguito sono solo suggerimenti e devono essere selezionati in base al parere del fornitore di tale attrezzatura.

Una valutazione dei rischi del luogo di lavoro/dell'attività di lavoro (il rischio effettivo) può portare all'adozione di altre misure di controllo. L'idoneità e la durata dell'apparecchiatura di protezione dipendono dall'applicazione.

**Protezione degli occhi/viso** : Indossare occhiali protettivi contro le polveri in caso di pericolo di contatto con gli occhi.  
Riferimento alla norma pertinente EN 166 (Protezione personale degli occhi. Specifiche).

**Protezione della pelle** : La sostanza chimica è solida e non può penetrare nei normali materiali dei guanti.  
Utilizzare guanti di protezione adatti all'applicazione.  
Riferimento alla norma pertinente: BS-EN 420 (Guanti di protezione. Requisiti generali e metodi di prova).

BS-EN 374 (Guanti di protezione contro sostanze chimiche e microrganismi).  
Protezione della pelle (eccetto le mani) Indumenti da lavoro abituali. Abbigliamento a maniche lunghe.

**Protezione respiratoria** : Normalmente non richiesto.  
In caso di ventilazione insufficiente: Utilizzare una maschera con filtro P3 in caso di sviluppo di polveri.  
Riferimento alla norma pertinente: EN 143 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Filtri antiparticolato. Requisiti, prove, marcatura.)

**Altre precauzioni** : Controllo appropriato dell'esposizione ambientale: Controlli dell'esposizione ambientale:  
Impedire la penetrazione nelle fognature, nella rete idrica o nel suolo.  
Altre informazioni: Quando si utilizza questa sostanza chimica devono essere presenti attrezzature di lavaggio degli occhi.

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 363-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere****SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                   | : Polvere                                                 |
| Colore                                         | : Giallastro                                              |
| Odore                                          | : Inodore                                                 |
| Soglia di percezione dell'odore                | : Non rilevante                                           |
| pH                                             | : circa 12 (soluzione acquosa)                            |
| Temperatura di fusione                         | : Da 700°C a 800°C                                        |
| Temperatura di ebollizione                     | : > 1800°C                                                |
| Punto d'inflammabilità                         | : Non rilevante                                           |
| Tasso di evaporazione                          | : Non rilevante.                                          |
| Pressione del vapore                           | : Non rilevante                                           |
| Densità del vapore                             | : Non rilevante                                           |
| Gravità specifica                              | : circa 3,7                                               |
| Note                                           | : (acqua=1)                                               |
| Solubilità in acqua                            | : Leggermente solubile in acqua. Solubilità in acqua: <1% |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Non determinato                                         |
| Viscosità                                      | : Non rilevante.                                          |
| Proprietà esplosive                            | : Non esplosivo                                           |
| Proprietà ossidanti                            | : Non ossidante                                           |

**9.2. Altre informazioni**

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Informazioni aggiuntive | : Commenti, Combustibilità spontanea: Non infiammabile spontaneamente |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Reattività | : Reazione alcalina in condizioni umide. |
|------------|------------------------------------------|

**10.2. Stabilità chimica**

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilità chimica | : Stabile in presenza delle normali condizioni di temperatura e se utilizzato nel modo raccomandato. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Polimerizzazione pericolosa | : La polimerizzazione non avviene. |
|-----------------------------|------------------------------------|

**10.4. Condizioni da evitare**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Condizioni da evitare | : Proteggere dall'umidità. |
|-----------------------|----------------------------|

**10.5. Materiali incompatibili**

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Materiali incompatibili | : Non miscelare con altri materiali diversi da Endo-Eze MTAFLOW Gel. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Prodotti di decomposizione pericolosi | : Nessuno in condizioni normali. Vedere anche la sezione 5.2. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

**SCHEDA DI SICUREZZA**secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 21/05/2015  
 N. SDS : 363-001.3 - IT  
 Data revisione : 10/05/2017  
 N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere****SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>           | : Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>     | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cancerogenicità</b>                          | : Contiene quantità molto piccole di una sostanza che può causare il cancro. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tossicità riproduttiva</b>                   | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti STOT - Esposizione singola<br>: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti STOT - Esposizione ripetuta<br>: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti Pericolo di aspirazione<br>: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| <b>Altre informazioni</b>                       | : Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato dai professionisti dentali nel modo indicato, in conformità alla ISO 10993-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

|                  |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità</b> | : La sostanza chimica non è classificata come nociva per l'ambiente. Il contatto con l'acqua conferisce un elevato valore di pH, che può essere nocivo per gli organismi acquatici. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.2. Persistenza e degradabilità**

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistenza e degradabilità</b> | : La sostanza chimica è costituita principalmente da materiali inorganici. Non si applicano i criteri per la biodegradabilità. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Potenziale di bioaccumulo</b> | : Dati non disponibili. |
|----------------------------------|-------------------------|

**12.4. Mobilità nel suolo**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Mobilità nel suolo</b> | : Nessun dato disponibile. |
|---------------------------|----------------------------|

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|                                               |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> | : Conclusione: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Altri effetti avversi**

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dati ambientali</b> | : Impedire la penetrazione nelle fognature, nella rete idrica o nel suolo. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodo di smaltimento</b> | : Non svuotare nelle fognature. Smaltire come rifiuto pericoloso mediante un contraente autorizzato. Il codice dei rifiuti (codice CER) è inteso come guida. Il codice deve essere scelto dall'utente, se l'uso è diverso da quello indicato di seguito. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere**

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: Sì

Codice rifiuti CER: CER: 18 01 06 sostanze chimiche costituite da o contenenti sostanze pericolose

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero UN**

Numero UN : NAP

**14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU**

Nome di spedizione corretto dell'ONU : Merci non pericolose

**14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto**

Nome di spedizione corretto dell'ONU : Merci non pericolose

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio : NAP

**14.5. Rischi ambientali**

Inquinante marino n. 1 : NAP

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR - strada : NAP

RID - ferrovie : NAP

IMDG - mare : NAP

IATA - aria : NAP

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 ed il codice IBC**

Trasporto di rinfuse : NAP

Informazioni aggiuntive : Non è considerato una merce pericolosa ai sensi delle norme UN, IMO, ADR/RID o IATA/ICAO.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa****15.1. Norme/legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Informazioni generali** : Riferimenti (leggi/regolamenti): Regolamento (CE) n. 1907/2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (regolamento REACH), con successive modifiche. Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) con successive modifiche. Regolamenti per le merci pericolose del Catalogo europeo dei rifiuti (CER)  
Direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici della Comunità europea (MDD).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sicurezza chimica** : Vedere Sezione 11

**Informazioni aggiuntive** : Il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Indicazioni H rilevanti (numero e testo integrale)** : Canc., Cat. 1A: Cancerogenicità, Categoria 1A  
DANN. OCCHI, Cat. 1: Lesione oculare, Categoria 1  
Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

**Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere**

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca grave lesione oculare.

H350: Può provocare il cancro (specificare la via di esposizione se è dimostrato definitivamente che nessun'altra via di esposizione causa il pericolo).

**Preparato da**

: Anu Kattoju

**Sommario della revisione**

: Questa SDS sostituisce la SDS del 22/12/2015. Modifiche: **Sezione 1:** USO GENERALE, N. SDS **Sezione 2:** DICHIARAZIONE SUL CANCRO, PANORAMICA DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE, CONDIZIONI MEDICHE AGGRAVATE, EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE (PELLE, INALAZIONE, INGESTIONE), DICHIARAZIONE ORGANI BERSAGLIO, 2.3. Altri pericoli. **Sezione 4:** COMMENTI, OCCHI, INGESTIONE, INALAZIONE, NOTE PER IL MEDICO, SEGNI E SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE (INGESTIONE, INALAZIONE, PELLE), PELLE. **Sezione 5:** COMMENTI, PERICOLI DI ESPLOSIONE, MEZZI DI ESTINZIONE, ATTREZZATURA ANTINCENDIO, PROCEDURE ANTINCENDIO, PROPAGAZIONE DELLE FIAMME O VELOCITÀ DI COMBUSTIONE DEI SOLIDI, CLASSE D'INFIAMMABILITÀ, PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI, ALTRE CONSIDERAZIONI. **Sezione 6:** PROCEDURE GENERALI, GRANDE FUORIUSCITA, PICCOLA FUORIUSCITA, DISPERSIONE IN ACQUA, . **Sezione 7:** PROCEDURE GENERALI, MANIPOLAZIONE, PERIODO DI VALIDITÀ, CONSERVAZIONE, . **Sezione 8:** CONTROLLI TECNICI, ALTRE PRECAUZIONI PER L'USO, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (OCCHI E VISO, VIE RESPIRATORIE), . **Sezione 9:** ASPETTO, PUNTO DI EBOLLIZIONE, COEFF. OLIO/ACQUA, COLORE, COMMENTI, TASSO DI EVAPORAZIONE, PUNTO DI INFIAMMABILITÀ E METODO, PUNTO DI FUSIONE, ODORE, SOGLIA OLFATTIVA, PROPRIETÀ OSSIDANTI, PERCENTUALE VOLATILE, pH, STATO FISICO, SOLUBILITÀ IN ACQUA, GRAVITÀ SPECIFICA, DENSITÀ DI VAPORE, PRESSIONE DI VAPORE, VISCOSITÀ, . **Sezione 10:** CONDIZIONI DA EVITARE, PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI, POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA, MATERIALI INCOMPATIBILI, STABILITÀ, STABILE. **Sezione 11:** ACUTI, OSSERVAZIONI GENERALI, IARC, NTP, RISCHIO DI ASPIRAZIONE, CANCEROGENICITÀ, MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI, TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA, STOT-ESPOSIZIONE RIPETUTA, STOT - ESPOSIZIONE SINGOLA, CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE. **Sezione 12:** INFORMAZIONI SUL DESTINO DEI PRODOTTI CHIMICI, DISTRIBUZIONE, INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE, DATI AMBIENTALI, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), (EC<sub>50</sub> 48 ORE, EC<sub>50</sub> 96 ORE), SEZIONE 12: Informazioni ecologiche. **Sezione 13:** METODO DI SMALTIMENTO. **Sezione 14:** COMMENTI, STRADA E FERROVIA (ADR/RID), NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO N.1 STRADA E FERROVIA (solo Regno Unito) (CDG) - DISPOSIZIONI

# SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 21/05/2015  
N. SDS : 363-001.3 - IT  
Data revisione : 10/05/2017  
N. di revisione : 2

## Endo-Eze™ MTAFLOW™ Polvere

PARTICOLARI SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto, numero UN, gruppo di imballaggio, ADR - strada, IMDG - mare, IATA - aria. Sezione 15: RoHS. **Sezione 16:** Sommario della revisione, DICHIARAZIONI GENERALI.

### Indicazioni generali

: NAP = non applicabile

**Dichiarazione di non responsabilità del fabbricante :** ESCLUSIVAMENTE PER UTILIZZO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e le raccomandazioni sono tratte da fonti (SDS di materie prime e conoscenza del fabbricante) ritenute accurate; tuttavia, il fabbricante non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi utente. Ogni utilizzatore deve rivedere queste raccomandazioni per ogni specifico contesto di utilizzo del prodotto e verificare che siano appropriate.