

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Articolo numero:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Prodotto da NuSmile Ltd per:
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
-
- EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** GHS05
- **Avvertenza** Pericolo
- **Indicazioni di pericolo**
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**
- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P260 Non respirare la polvere o la nebbia.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 1)

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1314-61-0 EINECS: 215-238-2	pentaossido di ditantalio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<50%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	solfo di calcio, naturale sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<5%
CAS: 12042-78-3	Tricalcium Aluminate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%

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

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**
Allontanare l'individuo dall'esposizione e portarlo all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Tenere il paziente al caldo.
Rivolgersi a un medico.
- **Contatto con la pelle:**
Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua fresca e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le aree di contatto.
- **Contatto con gli occhi:**
Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto. Non utilizzare pomate per gli occhi.
Consultare immediatamente un medico, anche in assenza di sintomi.
- **Ingestione:**
In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua e bere acqua o latte. Non indurre il vomito. In caso di vomito, tenere la testa bassa.
Rivolgersi a un medico.
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Nota per i medici (trattamento, test e monitoraggio): Trattare in modo sintomatico.
- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Consultare un medico dopo un'esposizione su larga scala (>100 gm).

5 Misure di lotta antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica o prodotti chimici secchi.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
La decomposizione termica può rilasciare fumi irritanti. Il materiale può produrre fumi di biossido di silicio in caso di incendio.

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 2)

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Normale. Evitare l'inalazione dei fumi; utilizzare un respiratore e una tuta protettiva.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Procedure e attrezzature per la pulizia di fuoriuscite/perdite: Asciugare le fuoriuscite con stracci umidi o aspirare per evitare la dispersione di polvere. Gettare nella spazzatura. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione. Smaltire il contenitore e il contenuto inutilizzato in conformità ai requisiti federali, statali e locali.
- **Precauzioni ambientali:**
Smaltire il contenitore e il contenuto inutilizzato in conformità ai requisiti federali, statali e locali.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Gettare nella spazzatura.
- **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Precauzioni per la manipolazione sicura**
- **Manipolazione:**
La polvere è caustica. Tenere lontano da occhi, polmoni e tessuti mucosi. In caso di contatto accidentale, lavarsi e sciacquarsi con acqua. Indossare guanti adatti e occhiali protettivi durante l'uso. La polvere di Endo-Eze MTAFlow deve essere conservata ben sigillata e priva di contaminazioni da parte di pirogeni. Proteggere la polvere dall'umidità. Fare attenzione a non contaminare la polvere con uno strumento contaminato. Il personale addestrato utilizza questo prodotto esclusivamente per scopi odontoiatrici.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Non applicabile
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare a temperatura ambiente (25C/77F), non in frigorifero. Tenere il flacone ben chiuso; il materiale è idrofilo. Condizioni di conservazione inadeguate ne riducono la durata.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **Parametri di controllo**

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

1314-61-0 pentaossido di ditantalio

TWA Valore a lungo termine: (5) mg/m³
(come Ta)

7778-18-9 solfato di calcio, naturale

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m³
(i)

- **Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 3)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Indossare i guanti come da precauzioni universali in odontoiatria. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Lavare gli indumenti in caso di fuoriuscita di materiale sui vestiti.
Utilizzare un liquido per rimuovere la polvere. Usare l'aceto per sciogliere il materiale incastrato.
- **Protezione respiratoria**
Evitare l'inalazione
Maschera antipolvere
Respiratore
- **Protezione delle mani** Indossare guanti in lattice o nitrile ed evitare il contatto con la pelle.
- **Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali di sicurezza o schermi facciali.

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Solido
- **Colore:** Grigio chiaro
- **Odore:** Nessuno
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** >700 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** >1.800 °C
- **Infiammabilità** Non definito.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph a 20 °C** 12
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non applicabile.
- **Dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **acqua:** Solubile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 3,7 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non applicabile.
- **Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.

- **Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Polvere
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 4)

· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni raccomandate.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Può rilasciare fumi di silice in caso di incendio.
- **Condizioni da evitare** L'umidità reagisce con la polvere.
- **Materiali incompatibili:** Conservare all'asciutto per evitare la reazione con l'acqua e l'indurimento.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Nessuno.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 5)

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:** La tossicità è secondaria all'effetto della polvere caustica sui tessuti umidi.
- **Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.
Non spargere la polvere. Se mescolato con acqua, si forma una massa solida non biodegradabile.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Nessuno.

14 Informazioni sul trasporto

· Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 6)

· **UN "Model Regulation":** non applicabile

15 informazioni sulla regolamentazione

· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 Regolamenti federali: Codice di pericolo: Xn (irritante): I componenti sono considerati materiali pericolosi ai sensi della Legge sui Prodotti Pericolosi, come definito dalle Norme sui Prodotti Controllati (Classe D2A, E-Materiale Corrosivo) e sono soggetti ai requisiti della WHMIS.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2004/42/CE**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze; tuttavia, non costituiscono una garanzia per le caratteristiche di un prodotto specifico. Non sono disponibili dati sulla tossicità per questa specifica formulazione. Questa valutazione dei rischi per la salute si basa sulle informazioni disponibili per i suoi componenti.

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.

· **Frasei rilevanti**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Corrosione/irritazione della pelle | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Environmental, Health, and Safety

· **Interlocutore:** Customer Service

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 27.02.2024

Numero versione 1

Revisione: 27.02.2024

Denominazione commerciale: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Segue da pagina 7)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

IT