

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Code du produit:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Fabriqué par NuSmile Ltd pour :
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
- **Service chargé des renseignements:** Customer Service
- **Numéro d'appel d'urgence**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS05
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Conseils de prudence**
 - P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 - P102 Tenir hors de portée des enfants.
 - P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
 - P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
 - P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 - P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 - P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 - P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(suite de la page 1)

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/informations sur les composants

- **Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 7778-18-9	calcium (sulphate de)	<5%
EINECS: 231-900-3	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 12042-78-3	Tricalcium Aluminate	<5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des mesures de premiers secours**

- **Après inhalation:**

Éloigner la personne de l'exposition et l'amener à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Garder le patient au chaud.

Consulter un médecin.

- **Après contact avec la peau:**

Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau froide et savonneuse. Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement les zones de contact.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières écartées.

Retirer les lentilles de contact. Ne pas utiliser de pommade pour les yeux.

Consulter immédiatement un médecin, même en l'absence de symptômes.

- **Après ingestion:**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau et boire de l'eau ou du lait. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse.

Consulter un médecin.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Note aux médecins (traitement, tests et surveillance) : Traiter de manière symptomatique.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Consulter un médecin en cas d'exposition à grande échelle (>100 gm).

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Des fumées irritantes peuvent être libérées par décomposition thermique. Des fumées de dioxyde de silicium peuvent se dégager du matériau en cas d'incendie.

- **Conseils aux pompiers**

Habituel. Éviter l'inhalation de la fumée ; utiliser un respirateur et une combinaison de protection.

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-EzeTMMTAFlowTM Grey Powder

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Procédures et équipement de nettoyage des déversements/fuites : Essuyer les déversements avec des chiffons humides ou passer l'aspirateur pour éviter la dispersion de la poussière. Jeter à la poubelle. Eviter le contact avec la peau et l'inhalation. Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.

- **Précautions pour la protection de l'environnement**

Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Jeter à la poubelle.

- **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- **Manipulation:**

La poudre est caustique. Tenir à l'écart des yeux, des poumons ou du contact avec les muqueuses. En cas de contact accidentel, laver et rincer à l'eau. Porter des gants appropriés et des lunettes de protection pendant l'utilisation. La poudre Endo-Eze MTAFlow doit être conservée de manière hermétique et à l'abri de toute contamination par des pyrogènes. Protéger la poudre de l'humidité. Veiller à ne pas contaminer la poudre avec un instrument contaminé. Le personnel formé utilise ce produit exclusivement à des fins dentaires.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités non applicable**

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conservé à température ambiante (25C/77F), pas au réfrigérateur. Garder le flacon hermétiquement fermé ; le produit est hydrophile. Des conditions de stockage inadéquates réduisent la durée de conservation.

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7778-18-9 calcium (sulphate de)

VLEP	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
------	---

- **Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Portez des gants conformément aux précautions universelles en dentisterie. Se laver les mains après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements en cas de déversement du produit sur les vêtements.

Utiliser un liquide pour enlever la poussière. Utiliser du vinaigre pour dissoudre le matériau fixé.

- **Protection respiratoire:**

Éviter l'inhalation

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(suite de la page 3)

Masque anti-poussière

Respirateur

· **Protection des mains:** Porter des gants en latex ou en nitrile et éviter tout contact avec la peau.

· **Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Solide

· **Couleur:**

Gris clair

· **Odeur:**

Aucun

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

>700 °C

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

>1.800 °C

· **Inflammabilité**

Non déterminé.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

Non applicable.

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH à 20 °C**

12

· **Viscosité:**

· **Viscosité cinématique**

Non applicable.

· **Dynamique:**

Non applicable.

· **Solubilité**

· **l'eau:**

Soluble

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur:**

Non applicable.

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

3,7 g/cm³

· **Densité relative**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non applicable.

· **Caractéristiques des particules**

Voir point 3.

· **Autres informations**

· **Aspect:**

· **Forme:**

Poudre

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

· **Température d'auto-inflammation**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Changement d'état**

· **Taux d'évaporation:**

Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

· **Substances et mélanges explosibles**

néant

· **Gaz inflammables**

néant

· **Aérosols**

néant

· **Gaz comburants**

néant

· **Gaz sous pression**

néant

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-EzeTMMTAFlowTM Grey Powder

(suite de la page 4)

· Liquides inflammables	<i>néant</i>
· Matières solides inflammables	<i>néant</i>
· Substances et mélanges autoréactifs	<i>néant</i>
· Liquides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières solides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières et mélanges auto-échauffants	<i>néant</i>
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	<i>néant</i>
· Liquides comburants	<i>néant</i>
· Matières solides comburantes	<i>néant</i>
· Peroxydes organiques	<i>néant</i>
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	<i>néant</i>
· Explosibles désensibilisés	<i>néant</i>

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Peut dégager des fumées de silice en cas d'incendie.
- **Conditions à éviter** L'humidité réagit avec la poudre.
- **Matières incompatibles:** Conserver au sec pour éviter toute réaction avec l'eau et la prise.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Aucun.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
La toxicité est secondaire à l'effet de la poudre caustique sur les tissus humides.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(suite de la page 5)

· **Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations internationales, fédérales, de votre État ou locales.
Ne pas répandre la poussière. En cas de mélange avec de l'eau, une masse solide et non biodégradable se forme.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Aucun.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU ou numéro d'identification	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement	Non applicable.
· Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-EzeTMMTAFlowTM Grey Powder

(suite de la page 6)

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Réglementation fédérale : Code de danger : Xn (irritant) : Les composants sont considérés comme des matières dangereuses en vertu de la Loi sur les produits dangereux telle que définie par le Règlement sur les produits contrôlés (Classe D2A, E-Matière corrosive) et sont soumis aux exigences du SIMDUT.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2004/42/CE**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles ; cependant, elles ne constituent pas une garantie pour les caractéristiques d'un produit spécifique. Aucune donnée de toxicité n'est disponible pour cette formulation spécifique. Cette évaluation des risques pour la santé est basée sur les informations disponibles pour ses composants.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Corrosion cutanée/irritation cutanée

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Service établissant la fiche technique:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact:** Customer Service

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.02.2024

Numéro de version 1

Révision: 27.02.2024

Nom du produit: Endo-EzeTMMTAFlowTM Grey Powder

(suite de la page 7)

*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: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

FR