

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Artikelnummer:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Fremstillet af NuSmile Ltd til:
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 Westhoyer Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **For yderligere information:** Customer Service
- **Nødtelefon:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : + (703) 527-3887

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS05
- **Signalord** Fare
- **Faresætninger**
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
 - P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 - P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 - P103 Læs og følg alle instrukser.
 - P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 1)

P405

Opbevares under lås.

P501

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1314-61-0	ditantalpentaoxid	<50%
EINECS: 215-238-2	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	
CAS: 12042-78-3	Tricalcium Aluminate	<5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:**

Flyt personen væk fra eksponeringen og ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret.

Giv ilt, hvis vejtrækningen er vanskelig. Hold patienten varm.

Søg lægehjælp.

- **Efter hudkontakt:**

Skyl straks huden med rigelige mængder koldt sæbevand. Fjern forurenet tøj, og vask kontaktområderne grundigt.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med rigeligt vand i 15 minutter, mens du holder øjenlågene fra hinanden. Fjern kontaktlinser.

Brug ikke øjensalve.

Søg straks lægehjælp, også selv om du ikke har symptomer.

- **Efter indtagelse:**

I tilfælde af indtagelse skylles munden med vand, og der drikkes vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning.

Hvis der opstår opkastning, skal hovedet holdes lavt.

Søg lægehjælp.

- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Bemærkninger til læger (behandling, test og overvågning): Behandl symptomatisk.

- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Søg lægehjælp efter eksponering for store mængder (>100 g).

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:** Vandspray, skum, kuldioxid eller tør kemikalie.

- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Irriterende dampe kan frigives ved termisk nedbrydning. Der kan udvikles røg af siliciumdioxid fra materialet i en brand.

- **Anvisninger for brandmandskab** Almindelig. Undgå indånding af røg; brug åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 2)

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Procedurer og udstyr til oprensning af spild/lækage: Tør spild op med fugtige klude eller støvsug for at forhindre støv i at blive spredt. Kastes i skraldespanden. Undgå hudkontakt og indånding. Bortskaf beholder og ubrugt indhold i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale krav.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Bortskaf beholderen og det ubrugte indhold i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale krav.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Smid det i skraldespanden.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering**
- **Håndtering:**
Pulveret er ætsende. Må ikke komme i kontakt med øjne, lunger eller slimhinder. Efter utilsigtet kontakt vaskes og skylles med vand. Brug egnede handsker og beskyttelsesbriller under brug. Endo-Eze MTAFlow-pulver skal opbevares godt forseglet og fri for kontaminering af pyrogener. Beskyt pulveret mod fugt. Pas på ikke at kontaminere pulveret med et kontamineret instrument. Uddannet personale må udelukkende bruge dette produkt til tandlægeformål.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed ikke relevant**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares ved stuetemperatur (25°C/77°F), ikke i køleskab. Hold flasken tæt lukket; materialet er hydrofilt. U hensigtsmæssige opbevaringsforhold vil forkorte holdbarheden.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

1314-61-0 ditantalpentaoxid

GV	Korttidsværdi: 10 mg/m ³
	Langtidsværdi: 5 mg/m ³
	som Ta

- **Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Brug handsker i henhold til de universelle forholdsregler i tandplejen. Vask dine hænder efter brug. Spis, drik eller ryg ikke, mens du håndterer dette produkt. Vask tøj med spildt materiale på tøjet.
Brug væske til at fjerne støv. Brug eddike til at opløse fastsiddende materiale.
- **Åndedrætsværn**
Undgå indånding

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 3)

Stovmaske

Åndedrætsværn

· **Beskyttelse af hænder** Brug latex- eller nitrilhandsker, og undgå hudkontakt.· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Fysisk form**

Fast

· **Farve:**

Lysegrå

· **Lugt:**

Ingen

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

>700 °C

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

>1.800 °C

· **Antændelighed**

Ikke bestemt.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

· **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

12

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

· **dynamisk:**

Ikke relevant.

· **Opløselighed**· **vand:**

Opløselig.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk:**

Ikke relevant.

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**· **Densitet ved 20 °C:**3,7 g/cm³· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:**

Ikke relevant.

· **Partikelegenskaber**

Se punkt 3.

· **Andre oplysninger**· **Udseende:**· **Form:**

Pulver

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

· **Tilstandsændring**· **Fordampningshastighed**

Ikke relevant.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**· **Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

· **Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

· **Aerosoler**

Ikke relevant

· **Brandnærende gasser**

Ikke relevant

· **Gasser under tryk**

Ikke relevant

· **Brandfarlige væsker**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 4)

· Brandfarlige faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvreaktive stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Organiske peroxider	<i>Ikke relevant</i>
· Metalætsende	<i>Ikke relevant</i>
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	<i>Ikke relevant</i>

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Kemisk stabilitet** Stabil under anbefalede betingelser.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Kan frigive silikadampe ved brand.
- **Forhold, der skal undgås** Fugt vil reagere med pulver.
- **Materialer, der skal undgås:** Opbevares tørt for at undgå reaktion med vand og hærdning.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Hudætsning/-irritation**
Ingen.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Toksiciteten er sekundær i forhold til det kaustiske pulvers virkning på fugtigt væv.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 5)

· **Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.· **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Kasser indhold/beholder i overensstemmelse med internationale, føderale, delstatslige og lokale bestemmelser. Støv må ikke spredes. Når det blandes med vand, dannes der en fast, ikke-bionedbrydelig masse.

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Ingen.

14 Transportoplysninger

· **UN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **Transportfareklasse(r)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse**

Ikke relevant

· **Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **Miljøfarer:**

Ikke relevant.

· **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 6)

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Føderale bestemmelser: Farekode: Xn (irriterende): Komponenterne anses for at være farligt materiale i henhold til loven om farlige produkter som defineret i forordningerne om kontrollerede produkter (klasse D2A, E-ætsende materiale) og underlagt kravene i WHMIS.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2004/42/EF (Decopaint regulation)**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapraekursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapraekursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL-Code:** 00-3

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden, men de udgør ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber. Der findes ingen toksicitetsdata for denne specifikke formulering. Denne vurdering af sundhedsfare er baseret på oplysninger, der er tilgængelige for dens komponenter.

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Hudætsning/hudirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
--------------------------	--

- **Datablad udstedt af:** Environmental, Health, and Safety

- **Kontaktperson:** Customer Service

- **Forkortelser og akronymer:**

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Revision: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsat fra side 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)**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*

DK