

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Artikelnummer:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Vervaardigd door NuSmile Ltd voor:
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
- **Inlichtingengevende sector:** Customer Service
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS05
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
 - P260 Stof of nevel niet inademen.
 - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 1)

P405

Achter slot bewaren.

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7778-18-9	calciumsulfaat, natuurlijk		<5%
EINECS: 231-900-3			
CAS: 12042-78-3	Tricalcium Aluminate	Eye Irrit. 2, H319	<5%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:**

Verplaats de persoon weg van de blootstelling naar frisse lucht. Als de persoon niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Patiënt warm houden.

Zoek medische hulp.

- **Na huidcontact:**

Spoel de huid onmiddellijk met veel koud zeepwater. Verwijder verontreinigde kleding en was de contactzones grondig.

- **Na oogcontact:**

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water gedurende 15 minuten, terwijl u de oogleden uit elkaar houdt. Verwijder contactlenzen. Gebruik geen oogzalf.

Zoek onmiddellijk medische hulp, zelfs als er geen symptomen zijn.

- **Na inslikken:**

Bij inslikken mond met water spoelen en water of melk drinken. Geen braken opwekken. Als braken optreedt, hoofd laag houden.

Zoek medische hulp.

- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Opmerking voor artsen (behandeling, testen en controle): Symptomatisch behandelen.

- **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Raadpleeg een arts na blootstelling op grote schaal (>100 gm).

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**

- **Geschiede blusmiddelen:** Waternevel, schuim, kooldioxide of droge chemische stof.

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij thermische ontleding kunnen irriterende dampen vrijkomen. Siliciumdioxidedampen kunnen vrijkomen uit materiaal dat in brand staat.

- **Advies voor brandweerlieden**

Gebruikelijk. Vermijd inademing van rook; gebruik een ademhalingsstoestel en beschermend pak.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 2)

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Procedures en apparatuur voor het opruimen van gemorst vloeistof/lekkage: Gemorst product opvegen met vochtige doek of stofzuiger om verspreiding van stof te voorkomen. In de vuilnisbak gooien. Huidcontact en inademing vermijden. Verwijder container en ongebruikte inhoud in overeenstemming met federale, staats- en lokale vereisten.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Gooi de verpakking en de ongebruikte inhoud weg volgens de federale, staats- en plaatselijke voorschriften.

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gooi in de prullenbak.

- **Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- **Handling:**

Poeder is bijtend. Uit de ogen, longen of slijmvlies houden. Na incidenteel contact wassen en spoelen met water. Draag tijdens gebruik geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Endo-Eze MTAFlow poeder moet goed afgesloten en vrij van verontreiniging door pyrogenen worden bewaard. Bescherm het poeder tegen vocht. Pas op dat het poeder niet wordt besmet met een besmet instrument. Geschoold personeel gebruikt dit product uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden.

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten niet toepasselijk**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Bewaren bij kamertemperatuur (25C/77F), niet gekoeld. Fles goed gesloten houden; materiaal is hydrofiel. Onjuiste opslagcondities verkorten de houdbaarheid.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Draag handschoenen volgens de universele voorzorgsmaatregelen in de tandheelkunde. Was je handen na gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met dit product. Was kleding als er materiaal op kleding gemorst is.

Gebruik vloeistof om stof te verwijderen. Gebruik azijn om vastzittend materiaal op te lossen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Vermijd inademing

Stofmasker

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 3)

- *Ademhalingsstoestel*
- **Bescherming van de handen** Draag latex of nitril handschoenen en vermijd contact met de huid.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag een veiligheidsbril of gezichtsscherm.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vast
- **Kleur:** Lichtgrijs
- **Geur:** Geen
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** >700 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** >1.800 °C
- **Ontvlambaarheid** Niet bepaald.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 12
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **Dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Oplosbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bruikbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 3,7 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken** Zie 3.

· Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Poeder
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare gassen** Niet van toepassing
- **Aerosolen** Niet van toepassing
- **Oxiderende gassen** Niet van toepassing
- **Gassen onder druk** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 4)

- | | |
|--|---------------------|
| · Pyrofore vloeistoffen | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | Niet van toepassing |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vloeistoffen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | Niet van toepassing |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Bij brand kunnen silica dampen vrijkomen.
- **Te vermijden omstandigheden** Vocht reageert met poeder.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Droog bewaren om reactie met water en uitharding te voorkomen.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Geen.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Toxiciteit is secundair aan het effect van bijtend poeder op vochtige weefsels.
- **Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 5)

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.
Geen stof verspreiden. Bij vermenging met water ontstaat een vaste, niet biologisch afbreekbare massa.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Geen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· VN-nummer of ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· Transportgevaarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Niet van toepassing
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Federale voorschriften: Gevaarcode: Xn (irriterend): Bestanddelen worden beschouwd als gevaarlijke stoffen onder de Wet Gevaarlijke Producten zoals gedefinieerd door de Regeling Gereguleerde Producten (Klasse D2A, E-Brandbaar Materiaal) en zijn onderhevig aan de vereisten van WHMIS.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MMAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 6)

· SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Richtlijn 2004/42/EG
· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I *geen der bestanddelen staat op de lijst.*
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· VERORDENING (EU) 2019/1148
· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Nationale voorschriften:
· Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· Chemischeveiligheidsbeoordeling: *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

16 Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis; dit vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen. Er zijn geen toxiciteitsgegevens beschikbaar voor deze specifieke formulering. Deze beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op informatie die beschikbaar is voor de bestanddelen.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.02.2024

Handelsnaam: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Vervolg van blz. 7)

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<i>Huidcorrosie/-irritatie</i>	<i>De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.</i>
--------------------------------	--

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact-persoon:** Customer Service

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

NL