



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)
- **Artikkelnummer:** SDS 490-001.02R01, 13866, 4980
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen bortfaller**
- **Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
Produsert av NuSmile Ltd for:  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Ansvarlig person**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Tyskland  
E-post: infoDE@ultradent.com  
Office Phone: +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **Ytterligere informasjon:** Nødoversikt: Lett sur vannbasert gelløsning
- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Faresetninger bortfaller**

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

**Handelsnavn: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)**

(fortsatt fra side 1)

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:**  
Tilfør frisk luft. Hvis vedkommende ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis det er vanskelig å puste, gi oksygen. Hold pasienten varm.
- **Etter hudkontakt:** Skyll umiddelbart huden med rikelig med kaldt såpevann. Få legehjelp
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene umiddelbart med mye vann i flere minutter, mens du holder øyelokkene fra hverandre. Oppsøk lege umiddelbart.
- **Etter svelging:** Hvis svelging skjer, skyll munnen med vann og søk legehjelp umiddelbart.
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Behandle symptomatisk  
Søk lege etter eksponering i stor skala.

### 5 Brannslukkingstiltak

- **Slukningsmidler** Vannspray, skum, karbondioksid eller tørrkjemikalier.
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**  
Røyk av karbondioksid, nitrogenoksider og karbonmonoksid kan utvikles i en brann.
- **Råd til brannmannskaper** Vanlig. Unngå innånding av røyk; bruk åndedrettsvern og verne drakt.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### \* 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Fortynn med rikelig med vann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Tørk opp søl med filler for å hindre at materialet blir spredt, og kast det i søppel.  
Kast beholder og ubrukt innhold i samsvar med føderale, statlige og lokale krav.
- **Henvvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### 7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Håndtering:**  
Gelen er lett sur. Bruk egnede hansker og vernebriller under bruk. Holdes unna øyne eller kontakt med slimhinnevev. Etter tilfeldig kontakt, vask og skyll med vann. Endo-Eze MTAFlow Gel må holdes godt forseglet og fri for kontaminering av pyrogener. Kun utdannet personell kan bruke dette produktet utelukkende til tannlegeformål.

(fortsatt på side 3)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

**Handelsnavn: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)**

(fortsatt fra side 2)

- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
Oppbevares ved romtemperatur (25C/77F). Hold flasken tett lukket. Upassende oppbevaring vil forkorte holdbarheten.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Bruk i et godt ventilert område.  
Bruk hansker i henhold til universelle forholdsregler i tannbehandling. Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikking eller røyking mens du håndterer dette produktet. Vask klær med søl av materiale på klærne.
- **Åndedrettsvern**  
Unngå innånding  
Respirator  
Støvmaske.
- **Håndvern** Bruk lateks- eller nitrilhansker
- **Hanskemateriale**  
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øye-/ansiktsvern** Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.
- **Kroppsværn:** Verneklær

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Aggregattilstand** Flytende
- **Farge** Lys gul
- **Lukt** Uten lukt
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** 0 °C
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

Handelsnavn: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(fortsatt fra side 3)

Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	3-4
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Gel
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte forhold
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

**Handelsnavn: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)**

(fortsatt fra side 4)

- **Forhold som skal unngås** *Varme*
- **Uforenlige materialer** *Ikke bland med andre materialer enn MTA Flow Powders.*
- **Farlige nedbrytingsprodukter**  
*Nedbrytingsprodukter av de mindre komponentene i gel inkluderer karbondioksid, nitrogenoksider og karbonmonoksid.*

### 11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
*Ingen.*  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
*Ingen.*  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** *Ingen.*
- **Opplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

*ingen av innholdstoffene er listet opp*

### 12 Økologiske opplysninger

- **Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Persistens og nedbrytbarhet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bioakkumuleringsevne** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Mobilitet i jord** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke relevant.*
- **vPvB:** *Ikke relevant.*
- **Hormonforstyrrende egenskaper** *Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.*
- **Andre skadevirkninger**  
*Toksisitet, miljøskjebne, fysiske/kjemiske data eller andre data som støtter miljøfaresetninger; Kast i papirkurven*
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** *Ingen vannfare kjent.*

### 13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** *Kast innholdet/holderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.*

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

**Handelsnavn:** Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(fortsatt fra side 5)

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Ingen.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### 14 Transportopplysninger

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>FN-nummer eller ID-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                      | bortfaller     |
| · <b>FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller     |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b> | bortfaller     |
| · <b>Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller     |
| · <b>Miljøfarer:</b>  | Ikke relevant  |
| · <b>Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>                         | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | bortfaller     |

### 15 Opplysninger om regelverk

- **Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety
- **Kontaktperson:** Customer Service

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.05.2025

Versjon 1

revidert den: 21.05.2025

**Handelsnavn: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)**

(fortsatt fra side 6)

· **Dato for forrige versjon:** 22.02.2024

· **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*

*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*

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Artikkelnummer:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Produsert av NuSmile Ltd for:  
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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS05
- **Varselord** Fare
- **Faresetninger**  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
  - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - P103 Les etiketten før bruk.
  - P260 Ikke innånd støv eller tåke.
  - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
  - P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
  - P321 Særlig behandling (se på etiketten).

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

**Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder**

(fortsatt fra side 1)

P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

12042-78-3	Tricalcium Aluminate	Eye Irrit. 2, H319	<5%
------------	----------------------	--------------------	-----

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**  
Flytt individet vekk fra eksponering til frisk luft. Hvis du ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis det er vanskelig å puste, gi oksygen. Hold pasienten varm.  
Få legehjelp.
- **Etter hudkontakt:**  
Skyll umiddelbart huden med rikelig med kaldt såpevann. Fjern forurensede klær og vask kontaktområdene grundig.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene umiddelbart med mye vann i 15 minutter, mens du holder øyelokkene fra hverandre. Fjern kontaktlinser. Ikke bruk øyesalver.  
Oppsøk lege umiddelbart, selv om ingen symptomer.
- **Etter svelging:**  
Hvis svelging skjer, skyll munnen med vann og drikk vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Hvis det oppstår oppkast, hold hodet lavt.  
Få legehjelp.
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Merknad til leger (behandling, testing og overvåking): Behandle symptomatisk.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Søk lege etter eksponering i stor skala (>100 g).

### 5 Brannsløkkningstiltak

- **Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Vannspray, skum, karbondioksid eller tørrkjemikalier.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Irriterende røyk kan frigjøres ved termisk dekomponering. Røyk av silisiumdioksid kan utvikles fra materiale i en brann.
- **Råd til brannmannskaper** Vanlig. Unngå innånding av røyk; bruk åndedrettsvern og vernedrakt.

### 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Oppryddingsprosedyrer og utstyr for søl/lekkasjer: Tørk opp søl med fuktige filler eller vakuum for å forhindre at støv spres. Kast i søpla. Unngå hudkontakt og innånding. Kast beholderen og ubrukt innhold i samsvar med føderale, statlige og lokale krav.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

**Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder**

(fortsatt fra side 2)

- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Kast beholderen og ubrukt innhold i samsvar med føderale, statlige og lokale krav.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Kast i søppel.
- **Henvvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
- **Håndtering:**  
Pulver er etsende. Hold deg unna øyne, lunger eller kontakt med slimhinnevev. Etter tilfeldig kontakt, vask og skyl med vann. Bruk egnede hansker og vernebriller under bruk. Endo-Eze MTAFlow-pulver må holdes godt forseglet og fritt for kontaminering av pyrogener. Beskytt pulveret mot fuktighet. Vær forsiktig så du ikke forurenser pulveret med et forurenset instrument. Opplært personell bruker dette produktet utelukkende til tannlegeformål.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter ikke anvendelig**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Oppbevares ved temperaturer ved romtemperatur (25C/77F), ikke i kjøleskap. Hold flasken tett lukket; materialet er hydrofilt. Utilstrekkelige lagringsforhold vil forkorte holdbarheten.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Bruk hansker i henhold til universelle forholdsregler i tannbehandling. Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikking eller røyking mens du håndterer dette produktet. Vask klær med søl av materiale på klærne. Bruk væske for å fjerne støv. Bruk eddik for å løse opp fast materiale.
- **Åndedrettsvern**  
Unngå innånding  
Støvmaske.  
Respirator
- **Håndvern** Bruk lateks- eller nitrilhansker og unngå hudkontakt.
- **Vern av øyne/ansikt** Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(fortsatt fra side 3)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· <b>Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
· <b>alminnelige opplysninger</b>	
· Fysisk tilstand	Fast
· Farge	Lysegrå
· Lukt	Ingen
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	>700 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>1.800 °C
· Antennelighet	Ikke bestemt.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	12
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· vann:	Løslig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke brukbar.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	3,7 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.
· <b>Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· Form:	Pulver
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

**Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte forhold
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Kan frigjøre silikadamp ved brann.
- **Forhold som skal unngås** Fuktighet vil reagere med pulver.
- **Uforenlige materialer** Hold tørt for å unngå reaksjon med vann og herding.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Ingen.  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Toksisitet er sekundær til effekten av kaustisk pulver på fuktig vev.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

### 12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

**Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder**

(fortsatt fra side 5)

· **Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Kast innholdet/holderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.  
Ikke spre støv. Når det blandes med vann, vil det dannes en fast, ikke-biologisk nedbrytbar masse.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Ingen.

### 14 Transportopplysninger

· <b>FN-nummer eller ID-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>FN-forsendelsesnavn</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>Emballasjegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
· <b>Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### 15 Opplysninger om regelverk

- **Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
Føderale forskrifter: Farekode: Xn (irriterende): Komponenter anses å være farlige materialer i henhold til Hazardous Products Act som definert av Controlled Products Regulations (Klasse D2A, E-Corrosive Material) og underlagt kravet til WHMIS.

· <b>NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)</b> ingen av innholdsstoffene er listet opp
· <b>Direktiv 2004/42/EF</b>
· <b>Direktiv 2012/18/EU</b>
· <b>Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I</b> ingen av innholdsstoffene er listet opp
· <b>Direktiv 2011/65/EF om begrenning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II</b> ingen av innholdsstoffene er listet opp
· <b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika</b> ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.02.2024

Versjon 1

revidert den: 27.02.2024

**Handelsnavn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder**

(fortsatt fra side 6)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap; dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for bestemte egenskaper. Ingen toksisitetsdata er tilgjengelig for denne spesifikke formuleringen. Denne helsefarevurderingen er basert på informasjon som er tilgjengelig for komponentene.

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Avdeling som utsteder datablad:** 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

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: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2