



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)
- **Artikelnummer:** SDS 490-001.02R01, 13866, 4980
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Utgår
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkad av NuSmile Ltd för:
Ultradent Produkter Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA: S WEBBPLATS
onlineordersupport@ultradent.com
- **Ansvarig person för EG**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Tyskland
E-post: infoDE@ultradent.com
Telefon till kontoret: +49(0)2203-35-92-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Customer Service
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **Ytterligare uppgifter:** Översikt över nödsituationer: Svagt sur vattenbaserad gellösning
- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 1)

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:**
Tillför frisk luft. Om patienten inte andas, ge konstgjord andning. Om det är svårt att andas, ge syrgas. Håll patienten varm.
- **Vid kontakt med huden:** Skölj omedelbart huden med rikligt med kallt tvålsvatten. Kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i flera minuter medan ögonlocken hålls isär. Kontakta omedelbart läkare.
- **Vid förtäring:** Vid förtäring, skölj munnen med vatten och kontakta omedelbart läkare.
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt
Uppsök läkare efter omfattande exponering.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel** Vattenspray, skum, koldioxid eller torr kemikalie.
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Rök av koldioxid, kväveoxider och kolmonoxid kan bildas vid brand.
- **Råd till brandbekämpningspersonal** Vanlig. Undvik inandning av rök; använd andningsskydd och skyddsdräkt.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Torka upp spill med trasor för att förhindra att materialet sprids och släng det i soporna.
Kassera behållaren och oanvända innehåll i enlighet med federala, statliga och lokala krav.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hantering:**
Gelen är svagt sur. Använd lämpliga handskar och skyddsglasögon vid användning. Undvik kontakt med ögon och slemhinnor. Efter oavsiktlig kontakt, tvätta och skölj med vatten. Endo-Eze MTAFlow Gel måste förvaras väl tillsluten och fri från kontaminering av pyrogener. Endast utbildad personal får använda denna produkt uteslutande för dentala ändamål.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvaras i rumstemperatur (25C/77F). Håll flaskan tätt tillsluten. Olämplig förvaring förkortar hållbarheten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 2)

- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Använd på väl ventilerad plats.
Använd handskar enligt de allmänna försiktighetsåtgärderna inom tandvården. Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte under hantering av denna produkt. Tvätta kläder vid spill av material på kläder.
- **Andningsskydd:**
Undvik inandning
Andningsskydd
Dammask.
- **Handskydd:** Använd latex- eller nitrilhandskar
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Ljusgul
- **Lukt:** Luktfri
- **Luktröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** 0 °C
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 3)

· pH-värde vid 20 °C:	3-4
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Gel
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade förhållanden
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Värme
- **Oförenliga material:** Blanda inte med annat material än MTA Flow Powders.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 4)

- **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Nedbrytningsprodukter av de mindre komponenterna i gel inkluderar koldioxid, kväveoxider och kolmonoxid.

11 Toxikologisk information

- **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Ingen.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Ingen.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ingen.
- **Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **Andra skadliga effekter**
Toxicitet, miljöfarlighet, fysikaliska/kemiska data eller andra data som stöder uttalanden om miljöfarlighet; Släng i soporna
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 5)

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med internationella, nationella och lokala bestämmelser.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ingen.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

14 Transportinformation

- | | |
|---|---------------|
| · UN-nummer eller id-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2004/42/EG**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.05.2025

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

(Fortsättning från sida 6)

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Tilltalspartner:** Customer Service

· **Datum för föregående version:** 20.02.2024

· **Förkortningar och 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 ändrade gentemot föregående version**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder
- **Artikelnummer:** SDS 488-001.01R01, 14084, 3980-US
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkad av NuSmile Ltd för:
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Customer Service
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS05
- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**
 - P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 - P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
 - P260 Inandas inte damm eller dimma.
 - P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
 - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 - P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 - P321 Särskild behandling (se på etiketten).

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 1)

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

12042-78-3 Tricalcium Aluminate

Eye Irrit. 2, H319

<5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:**

Flytta personen från exponeringsstället till frisk luft. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Om andningen är svår, ge syrgas. Håll patienten varm.

Kontakta läkare.

- **Vid kontakt med huden:**

Skölj omedelbart huden med rikligt med kallt tvålsvatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta kontaktytor noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i 15 minuter medan ögonlocken hålls isär. Ta bort kontaktlinser.

Använd inte ögonsalva.

Uppsök omedelbart läkare, även om du inte har några symptom.

- **Vid förtäring:**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten och drick vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår, håll huvudet lågt.

Kontakta läkare.

- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Anvisning för läkare (behandling, testning och övervakning): Behandla symptomatiskt.

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Kontakta läkare efter omfattande (>100 gm) exponering.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:** Vattenspray, skum, koldioxid eller torr kemikalie.

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Irriterande ångor kan frigöras vid termisk nedbrytning. Rök av kiseldioxid kan utvecklas från material i en brand.

- **Råd till brandbekämpningspersonal** Vanlig. Undvik inandning av rök; använd andningsskydd och skyddsdräkt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Procedurer och utrustning för sanering av spill/läckage: Torka upp spill med fuktiga trasor eller dammsug för att förhindra att damm sprids. Kasta i papperskorgen. Undvik hudkontakt och inandning. Kassera behållaren och oanvänt innehåll i enlighet med federala, statliga och lokala krav.

- **Miljöskyddsåtgärder:** Kassera behållaren och oanvänt innehåll i enlighet med federala, statliga och lokala krav.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 2)

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Släng i papperskorgen.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Skyddsåtgärder för säker hantering**
- **Hantering:**
Pulvret är frätande. Får inte komma i kontakt med ögon, lungor eller slemhinnor. Efter oavsiktlig kontakt, tvätta och skölj med vatten. Använd lämpliga handskar och skyddsglasögon under användningen. Endo-Eze MTAFlow-pulver måste förvaras väl förslutet och fritt från kontaminering av pyrogener. Skydda pulvret från fukt. Var försiktig så att pulvret inte kontamineras med ett kontaminerat instrument. Utbildad personal får endast använda denna produkt för dentala ändamål.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Ej användbar
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras i rumstemperatur (25C/77F), ej i kylskåp. Håll flaskan tätt tillsluten; materialet är hydrofilt. Olämpliga förvaringsförhållanden förkortar hållbarheten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Använd handskar enligt de allmänna försiktighetsåtgärderna inom tandvården. Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte under hantering av denna produkt. Tvätta kläder vid spill av material på kläder.
Använd vätska för att avlägsna damm. Använd vinäger för att lösa upp fast material.
- **Andningsskydd:**
Undvik inandning
Dammask.
Andningsskydd
- **Handskydd:** Använd latex- eller nitrilhandskar och undvik hudkontakt.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 3)

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Fast
· Färg:	Ljusgrå
· Lukt:	Ingen
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	>700 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>1.800 °C
· Brandfarlighet	Ej bestämd.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	12
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej användbar.
· Dynamisk:	Ej användbar.
· Löslighet	
· Vatten:	Löslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	3,7 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Partikelegenskaper	Se punkt 3.

· Annan information

· Utseende:	
· Form:	Pulver
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 4)

· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade förhållanden
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Kan avge kiseldioxidångor vid brand.
- **Förhållanden som ska undvikas** Fukt reagerar med pulver.
- **Oförenliga material:** Förvaras torrt för att undvika reaktion med vatten och miljö.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
Ingen.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Toxiciteten är sekundär till effekten av kaustiskt pulver på fuktiga vävnader.
- **Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 5)

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med internationella, nationella och lokala bestämmelser.
Sprid inte damm. Vid blandning med vatten bildas en fast, icke biologiskt nedbrytbar massa.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ingen.

14 Transportinformation

· UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· Miljöfaror:	Ej användbar.
· Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Federala bestämmelser: Farokod: Xn (irriterande): Komponenterna anses vara farligt material enligt Hazardous Products Act enligt definitionen i Controlled Products Regulations (klass D2A, E-frätande material) och omfattas av kraven i WHMIS.

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2004/42/EG**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.02.2024

Handelsnamn: Endo-Eze™MTAFlow™ Grey Powder

(Fortsättning från sida 6)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap, men detta ska inte utgöra en garanti för en viss produkt egenskaper. Inga toxicitetsdata finns tillgängliga för denna specifika formulering. Denna hälsoriskbedömning baseras på information som är tillgänglig för dess komponenter.

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Frätande eller irriterande på huden	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
-------------------------------------	--

· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health, and Safety· **Tilltalspartner:** Customer Service· **Förkortningar och 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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2