

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

### AVSNITT 1: Identifikation

#### 1. Produktbeteckning: Formsprutade Gutta Percha spetsar

**Handelsnamn:** ProTaper Gold®, WaveOne Gold®, ProTaper Next®, Conform Fit™, ProTaper® Universal (endast USA), TRUShape® (endast USA)

#### 1.2 Relevant identifierad användning av kemiskt ämne eller blandning

Endast för användning i tandvården.

#### Tillämpning av kemiskt ämne/blandning

Material för rotkanalsfyllning i tandvården

#### 1.3 Uppgifter om leverantören

##### Kontakt i USA och Kanada:

DENTSPLY Tulsa specialprodukter för tandvård

608 Rolling Hills Drive

Johnson City, TN 37604

##### Avdelning information:

1 (800) 662-1202

##### Utanför USA och Kanada, kontakta:

Maillefer Instruments Holding Sàrl

Chemin du Verger 3

1338 Ballaigues, Schweiz

##### Avdelning information:

+41 (0)21 843 92 92

#### 1.4 Telefonnummer vid nödfall: Chemtrec +1 800 262 8200

E-postadress: Chemtrec@chemtrec.com

### AVSNITT 2: Faroangivelse

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt direktiv 1272/2008/EEG (GHS/CLP)

##### Klassificering av ämnet eller blandningen

Vattenmiljön 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Ögonirriterande. 2B H320 Orsakar ögonirritation.

Hudirritation I H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

##### Information om särskilda faror för människa och miljö:

Produkten måste märkas på grund av beräkningsförfarandet i "Allmänna klassificeringsriktlinjen för preparat av EU" och GHS-förordningen i den senaste giltiga versionen.

##### Klassificeringssystem:

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

Klassificeringen är enligt de senaste utgåvorna av EU-listorna och GHS-specifikationerna och utökad med företags- och litteraturdata.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**GHS-märkningsuppgifter** Produkten är klassificerad och märkt enligt det globala klassificerings- och märkningssystemet (GHS).

#### Faropiktogram:



GS07

GS09

**Signalord:** Varning

#### Faroangivelse:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H320 Orsakar ögonirritation

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P273 Undvik utsläpp till miljön

P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332 Ta av nedstänkta kläder.

P391 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

P410 Skyddas från solljus

P411 Högsta förvaringstemperatur 37 °C/99 °F

P501 Avfallshantering/i behållare som farligt avfall eller specialavfall enligt gällande lag

#### Riskbestämmande komponenter för märkning:

Zinkoxid

#### Särskild märkning av vissa preparat:

Ej rel.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

**PBT-ämne:** Ej relevant.

**vPvB-ämne:** Ej relevant

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Kemisk karakterisering: Ämne

Ej rel.

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandning

**Beskrivning:** Blandning av ämnen som listas nedan med icke farliga tillsatser.

Farliga komponenter:		
CAS: 1314-13-2	Zinkoxid	45–55 %
EC# 215-222-5	 Mycket giftigt för vattenlevande organismer 1, H410;	
CAS: 9000-32-2	Gutta Percha	20 – 30 %
	 hudirrit. 2, H317, signalord: Varning	

**Ytterligare information** För beskrivning av de listade riskfraserna, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### allmänna noteringar

**Efter inandning** Ej rel.

**Efter hudkontakt** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

**Efter ögonkontakt** Skölj det öppna ögat med vatten i flera minuter med rinnande vatten. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.

**Vid förtäring** Ej farligt vid förtäring av små mängder. Produkten får endast hanteras av tandläkare. Aspiration undviks genom användande av gummidamask på patienten under applicering.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen vidare relevant information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen vidare relevant information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Kvävande medel eller annan vanlig brandbekämpningsmetod

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ej rel.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Ej rel.

**Skyddsutrustning:** Ögon/ansiktsskydd, handskar, andningsskydd, flamsäker overall

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning.

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Informera vederbörande myndigheter vid läckage in i vattendrag eller i avloppsnätet.

Släpp inte ut i avlopp/yt- eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Absorbera med flytande bindande material (sand, diatomit, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Säkerställ adekvat ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Iaktta normal försiktighet för användning av kemikalier. Ögon, ansikte och handskar Tvätta händerna efter användning.

**Råd om säker hantering**Produkten är endast avsedd för tandvård. Ytterligare information finns på tekniskt datablad.

**Information om brand - och explosionsskydd:** Inga särskilda åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav som ska uppfyllas av förrådsrum och behållare:** Förvaras endast i originalbehållaren.

**Information om förvaring i ett gemensamt lagerutrymme:** Krävs inte.

**Ytterligare information om förvaringsförhållanden:** Förvaras i svalt, torrt tillstånd i väl förseglade behållare. Undvik exponering för direkt solljus, UV-ljus och temperaturer över 38 °C.

**7.3 Specifik slutanvändning** Inen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare information om konstruktion av tekniska anläggningar:** Inga ytterligare data; se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

**Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

Produkten innehåller inga relevanta materialmängder med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

**Ytterligare information:** Listorna som gällde under tillverkningen användes som bas.

### 8.2 Begränsning av exponering

#### Personlig skyddsutrustning

Särskilt skydd för ögon och ansikte: Skyddsglasögon rekommenderas.

Särskilt skydd för huden: Ogenomträngliga handskar rekommenderas.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undanhålls från livsmedel, drycker och foder.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder skall iaktas vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före paus och i slutet av arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt om rummet är välventilerat.

**Skydd för händerna:**

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.

Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning

### Handskmaterial

Nitrilgummi, NBR

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,38$  mm

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på ytterligare kvalitets- och kvalitetsmärken som varierar beroende på tillverkaren. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan handskmaterialets resistansen inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före ansökan.

### Handskmaterialets penetrationstid

Ej rel.

### Ögonskydd:

Skyddsglasögon



Tätt förseglade skyddsglasögon

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information	
Utseende:	
• Form	Jämn cylindrisk form
• Färg	Rosa
Lukt	Ej rel.
Lukttröskel	Ej rel.
pH-värde	Ej fastställt
Ändring av tillståndet:	
• Smältpunkt/smältområde	ej fastställt
• Kokpunkt/kokområde	ej fastställt
Flampunkt	Ej relevant
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Antändningstemperatur:	

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

• <b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Självantändande</b>	Produkten är inte självantändande
<b>Explosionsfara</b>	Produkten utgör ingen explosionsfara
<b>Explosionsgränser</b>	
• <b>Lägre</b>	Ej fastställt
• <b>Övre</b>	Ej fastställt
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt
<b>Densitet</b>	Ej fastställt
<b>Relativ densitet</b>	Ej fastställt
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt
<b>Förångningskvot</b>	Ej fastställt
<b>Blandbarhet/löslighet i vatten</b>	Vatten - Ingen eter - Ja
<b>Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ej rel.
<b>Viskositet</b>	
• <b>dynamiskt</b>	Ej fastställt
• <b>kinematiskt</b>	Ej fastställt
<b>Lösningsmedelinnehåll:</b>	
• <b>Organiska lösningsmedel</b>	0,0 %

### 9.2 Övrig information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Detta är en stabil förening som inte bryts ned till instabila produkter eller farliga material.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:** Ingen sönderdelning vid användning enligt specifikationer.

**10.3 Possibility of hazardous reactions** Inga farliga reaktioner kända

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Naturligt ljus, hög värme och luftfuktighet (stabilitet)

**10.5 Oförenliga material:** Starka oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid, koldioxid, kolväten och zink. Bildar rök vid nedbrytning genom sönderfall.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Information om toxikologiska effekter

#### Akut toxicitet

<b>LD/LC50 värden relevanta för klassificering: Ingen</b>		
<b>1314-13-2 Zinkoxid</b>		
Oral	LD50	Ingen
Dermal	LD50	Ingen
<b>9000-32-2 guttaperka</b>		
Oral	LD50	Ingen

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

### irriterade effekt:

**hud:** Hudirriterande

**ögon:** Irriterande effekt.

**Sensibilisering:** Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än. Ämnet eller blandningen innehåller ingen mutagen klassificerad substans.

### Cancerogenitet

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än. Ämnet eller blandningen innehåller ingen cancerframkallande klassificerad substans.

### Reproduktionstoxicitet

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än. Ämnet eller blandningen innehåller ingen reproduktionstoxisk klassificerad substans.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än. Ämnet eller blandningen innehåller ingen målorganism klassificerat av enstaka exponeringsämnen.

### Specifik organtoxicitet - upprepat exponering

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än. Ämnet eller blandningen innehåller ingen målorganism klassificerat av upprepat exponeringsämne.

### Inandning

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad än.

### Övrig toxikologisk information:

Produkten visar följande faror enligt beräkningsmetoden i de allmänna EU-klassificeringsriktlinjerna för beredningar enligt den senaste versionen.

Irritation

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet:

#### 1314-13-2 Zinkoxid

EC50/48h	0,098 MG/L (dafnia)
LC50/96h	1,1 mg/L (fisk)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.3 Bioackumulativ potential** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Övrig toxikologisk information:

#### Allmänna noteringar:

Vattenfalls klass 2 (självbedömning): farligt för vatten (gäller endast för Tyskland)

Låt inte produkten komma i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

Risk för dricksvatten om även små mängder läcker ut i marken.

Även giftigt för fisk och plankton i vattenkroppar.

Toxiskt för vattenlevande organismer

### 12.5 Resultat av PBT/vPvB-utvärdering:

**PBT:** Ej relevant.

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

**vPvB:** Ej relevant.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation



Får inte kastas bland hushållsavfall. Låt inte produkten hamna i avlopp

#### Europeiska avfallskatalogen

18 01 06\* kemikalier som består av eller innehåller farligt ämne

Ej rengjord förpackning: **15 01 10\*** förpackningar innehållande rester av eller förorenade av farliga ämnen.

**Rekommendation:** Avfall ska sorteras enligt officiella bestämmelser Helt tömd förpackning kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer:

3077(zinkoxid)

### 14.2 UN officiell transportbenämning

#### ADR/RID

3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. 1314-13-2 zinkoxid

#### IMDG / ICAO-TI

MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. VATTENFÖRORENANDE

#### IATA, DGR

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. 1314-13-2 zinkoxid

### 14.3 Faroklass för flygtransport

#### ICAO-TI och IATA-DGR



Klass

Märkning 9

9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål.

IMDG, IATA



# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

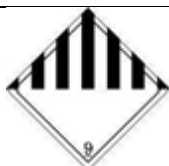
I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0



**Klass** 9 Övriga farliga ämnen och föremål.  
**Märkning** 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA III ämnen med låg risk

### 14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen

**Förorenande i havet:** Ja  
Farosymbol (miljöfarliga ämnen)

**Särskild märkning (ADR):** Farosymbol (miljöfarliga ämnen)

**Särskild märkning (IATA):** Farosymbol (miljöfarliga ämnen)

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Varning! Övriga farliga ämnen och föremål

**Farokod (Kemler):** 90 Miljöfarligt ämne; diverse farliga ämnen

**EMS-nummer:** F-A,S-F

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** Ej rel.

### Transport/Ytterligare information:

**ADR**

**Begränsade mängder (LQ)** 5L

**Transportkategori** 3

**Tunnelrestriktionskod** E

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/specifik lagbestämmelse för ämnet eller blandningen

Nationell reglering:

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

## AVSNITT 16: Övrig information

Datakällor: Informationen i detta dokument är så vitt vi känner till riktig. Varken ovan namngiven leverantör eller något av dess dotterbolag något ansvar av något slag för korrektheten eller fullständigheten för den information som ger häri.

Ansvar för slutligt fastställande av ett materials lämplighet åligger ensidigt användaren. Alla material kan uppvisa okända risker och skall användas med försiktighet. Även om vissa risker är beskrivna kan vi inte garantera att dess är de enda risker som finns.

# Dentsply Sirona endontik

## Säkerhetsdatablad

Uppfyller OSHA-standarden för riskmeddelanden (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012

I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

Utgivningsdatum: 2018-10-31

Dokumentnummer: SDS-Injection Molded GPMC

Ändringsdatum:

Revisionsnummer: 0

### Relevanta fraser

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H320: Orsakar ögonirritation

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P273: Undvik utsläpp till miljön

P281: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt – fortsätt att skölja

P332: Vid hudirritation: kontakta läkare

P391: Samla upp spill.

P410: Skyddas från solljus

P411: Högsta förvaringstemperatur 37 °C (99 °F)

P501: Avfallshantering/i behållare som farligt avfall eller specialavfall enligt gällande lag.

**SDB sammanställt/reviderat den:** 2018-10-23 rev0