

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

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

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

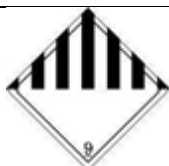
I enligt med 1907/2006/EG, artikel 31

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