

SÄKERHETS DATABLAD

Top Dent Kalciumhydroxid

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: TopDent Kalciumhydroxid
 Användning: Rotkanalsealer för användning inom tandvården
 Leverantör: DAB Dental
 Adress: Box 42, 194 04 Upplands Väsby
 Nödtelefon: 112
 Info om produkten, tel: 08-506 505 05
 E-post: kontakt@dabdental.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering:

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):	Faroklass	Kategori	Faroangivelser
	Hudirritation	2	H315
	Ögonirritation	2	H319

Klassificering enligt EEG-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7: Irriterande, Xi, Riskfraser: R36/37

Se punkt 16 för förklaring till faroangivelser/riskfraser.

Märkningsuppgifter:

Etikettering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):

Piktogram:

Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H319: Ögonirritation. 2 Orsakar allvarig ögonirritation.

H315: Hudirritation. 2 Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

P280: Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P305+P351: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiska kännetecken på beredningarna:		Kalciumhydroxid upplöst i cellulosa-/vattenbaserad gelmatris.		
Hälsoskadliga ämnen:				
CAS-Nr:	Ämne:	Vikt-%:	Klassificering Enligt 67/548/EEG:	Klassificering enligt EG-förordning nr 1278/2008 (CLP):
1305-62-0	Kalciumhydroxid	39	Irriterande, Xi R36/38	Hudirritation: 2 Ögonirritation: 2

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:	Visa detta säkerhetsdatablad för läkare. Kontakta läkare vid osäkerhet. Kalciumhydroxidbaserade produkter enligt ovan utgör en obetydlig hälsorisk i de kvantiteter som förekommer i pastaprodukten. Produkten är irriterande på slemhinnor, ögon, hud, mag-tarmkanalen och andningsorganen endast vid långvarig exponering.
Kontakt med ögonen:	Håll isär ögonlocken och spola med rinnande vatten i minst 15 min. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Torka av rester från huden. Skölj omedelbart med vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge rikliga mängder vatten för utspädning. Sök läkarhjälp omedelbart vid förtäring av stora mängder. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.
Inandning:	Flytta den drabbade ut i friska luften. Om det krävs, ge konstgjord andning, sök läkarhjälp
Att observera vid hjälpinsats:	Använd skyddsglasögon och handskar för att förhindra kontakt.
Information till sjukvårdspersonal:	
Symptom:	Irritation, smärta eller rodnad i ögon, på hud och slemhinnor.
Risker:	Kan vara irriterande i ögon, andningsorgan, mag-tarmkanal och slemhinnor, särskilt vid långvarig exponering. Risk för allvarliga ögonskador.
Behandling:	Som ovan, Första hjälpen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel efter omgivande brand.
Olämpliga släckmedel:	Inga.
Särskilda risker:	Inga.
Skyddsutrustning:	Självförsörjande eller sluten andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsglasögon för kemikalier, handskar och laboratorierock.
Miljöskyddsåtgärder:	Inga.
Rengöringsmetod:	Vid spill av pasta och vätska: torka upp eller absorbera med pappersduk. Rengör området med våta pappersdukar eller trasor. Samla spill och material i behållare som tillsluts och bortforslas för kassering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Endast för användning inom tandvården. Använd handskar, skyddsglasögon, tvätta händerna efter hantering. Undvik onödig exponering. Iaktta god hygien. Röka, ät eller drick inte. Tvätta händerna efter användning.
Lagring:	Ta bort kanylen omedelbart efter användning. Förvara väl tillsluten i originalförpackning. Lagra i sval rumstemperatur. Undvik temperaturer över 27°C och under 5°C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar:	Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:
Begränsning av exponeringen:	Ej tillgängligt.
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Skyddsglasögon, laboratorierock och handskar. Ingen annan utrustning krävs vid normala användningsförhållanden i de kvantiteter som tillhandahålls.
Andningsskydd:	God allmän ventilation är tillräckligt för att få bort ångor.
Handskydd:	Inga särskilda krav. Skyddshandskar som vanligen används av tandvårdspersonal begränsar kontakten med ohärdad produkt
Ögonskydd:	Inga särskilda krav. Skyddsglasögon som vanligen används av tandvårdspersonal är tillräckligt.
Hudskydd:	Inga särskilda krav. God hygien, bra skyddsrutiner samt skyddsrock bör vara tillräckligt för att skydda personalen mot onödig kontakt med ohärdad produkt.
Andra skydd:	Ögondusch bör finnas i närheten och underhållas. Tvätta händerna efter användning.
Miljöskydd:	Undvik utsläpp i miljön då kalciumhydroxid kan orsaka variation av pH:t.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kännetecken:

Form/färg: Vit pasta.

Lukt: Lukt fria.

Övriga fysikalisk/kemiska egenskaper:

pH: > 12
Kokpunkt: Sönderdelas.
Flampunkt: Inte brännbara.
Antändlighet (fast, gas): Inte brännbara.
Explosiva egenskaper: Inte tillämpligt.
Oxiderande egenskaper: Inte fastställt.
Ångtryck: < 1 mm Hg (Id: A).
Specifik vikt: Inte fastställd.
Löslighet i vatten: Liten.
Fördelningskoefficient: Inte fastställt.
Viskositet: Inte fastställt.
Ångdensitet: Inte fastställt.
Avdunstningshastighet: Inte fastställt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas: Temperaturer över 27°C och under 5°C, intensivt ljus, korskontamination.

Ämnen som bör undvikas: Kalciumhydroxid reagerar våldsamt med maleinsyraanhydrid, nitroetan, nitrometan, nitroparaffin, nitropropan, fosforhaltiga medel. Som stark alkali är ämnet oförenligt med syror.

Farliga nedbrytningsprodukter: Kaustikångor från kalciumoxid när den upphettas till nedbrytning.

Övrig information: Stabil under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: Ej toxisk. Minimal hälsorisk vid normal användning.

Frätande/irriterande: Minimal hälsorisk vid normal användning inom tandvården. Långvarig

exponering kan orsaka irritation på slemhinnor, ögon, hud, mag-tarmkanalen och andningsorganen.

Sensibilisering: Inte tillämpligt.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet: Matstruppen kan dra ihop sig veckor till år efter förtäring av stora mängder, vilket kan försvåra nedsväljning. Personer som har hudbesvär kan vara mera mottagliga för irritation som kan framkallas av kalciumhydroxid.

Cancerogenitet, mutagenitet, reproduktionstoxicitet: Beträktas inte som cancerogen, mutagen eller teratogen. Inte toxisk på fortplantningsorganen.

Empiriska uppgifter: Inte tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet: Normalt inte skadligt för vatten eller jord. Undvik utsläpp i miljön då kalciumhydroxid kan orsaka variation av pH:t. Iaktta gällande föreskrifter.

13. AVFALLSHANTERING

Kassering: Lämnas till avfallsanläggning för kassering. Iaktta lokala och nationella föreskrifter för avfallshantering. Töm inte produkten i avlopp. Förpackningar med produktrester behandlas som produkten.

Avfallskod: 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

14. TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods:	UN-nr:	Inget
	Beteckning:	Beredning med kalciumhydroxid
	Förpackningsgrupp:	Inte tillämpligt
	IATA-klass:	Inte tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

CLP (förordning 1272/2008/EC, Reach (förordningen 1907/2006/EC), EEG-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7. Direktiv 93/42 EEG om medicintekniska produkter.
Produkten är en invasiv medicinteknisk produkt i bruksfärdigt skick.

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta R-fraser: R36/38: Irriterar ögonen och huden.

Faroangivelser:

H319: Ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarig ögonirritation.

H315: Hudirritation, kategori 2 Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

P280: Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P305+P351: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P261: Undvik att inandas ångor.

Källhänvisningar:

National Institute for Occupational Safety (NIOSH).

US Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Eur-Lex Europeiska Unionens Lagstiftning: 1272/2008 (CLP).

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad. Version 1.1; december 2011. Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA).

Information som har lagts till, tagits bort eller reviderats:

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att uppfylla kraven i CLP (förordning 1272/2008/EC och Reach (förordningen 1907/2006/EC). Specifikt har artiklarna 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 modifierats.