

SÄKERHETSDATABLAD

Produktnamn: CALASEPT PLUS

SDB Upprättat: 2008-09-01 SDB Omarbetad: 2011-12-30

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn: CALASEPT Plus
Kemiskt namn: Kalciumhydroxid med röntgenkontrast
Användningsområde: Rotbehandling, isolering
Leverantör: Nordiska Dental AB
Postadress: Box 1082
Postnr och ort: 262 21 Ängelholm
Land: Sverige
Nödtelefonnr: 112
Telefonnr: 0431-44 33 60
Faxnr: 0431-44 33 99
E-mail: mail@nordiskadental.se
Kontaktperson: Ewa-Lotte Pedersen

2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som: Hälsovådlig vid kontakt.

Fysikaliska/kemiska effekter: Produkten är starkt basisk (pH=12,4).

Hälsoeffekter: Risk för allvarliga ögonskador (kategori 1). Är irriterande för huden (kategori 2).

Miljöeffekter: WGK riskklass 1, liten risk för vattenförorening.

Klassificering av blandningen: I enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008:

Allvarlig ögonskada (kategori 1).

I enlighet med Europadirektiv 67/548/EEG med tillägg:

Är irriterande för huden, kan orsaka allvarliga frätskador i ögonen.

Etikettinformation:



Piktogram:

Signalord: Fara

Farlighetsredovisning: H318; Orsakar allvarliga ögonskador. H315; Irriterar huden.

Försiktighetsåtgärd: P280; Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313; Vid bestående ögonirritation. Sök läkarhjälp.

3. Sammansättning / ämnens klassificering

Ämnesnamn	Cas-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	41-46	Ögonskada 1, Irrit. hud 2 H318, H315*
Bariumsulfat	7727-43-7	231-784-4	5-10	-
Ringerlösning	-	-	>48	-

*Fullständig lydelse anges i avsnitt 16

4. Första hjälpen

Inandning: -

Hudkontakt: Skölj huden rikligt med vatten.

Kontakt med ögon: Håll ögonlocken brett isär och skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Förtäring: Ge omedelbart ca 0,5 L vatten, eller allra helst mjölk, att dricka. Sök omedelbart läkarvård.

Övrig information: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Visa gärna detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Sök läkarvård vid osäkerhet.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel: Produkten är ej brännbar. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Ej lämpliga släckmedel: -

Särskilda risker vid exponering för produkten i sig, för förbränningsprodukter eller för gaser:

Metalloxidrök kan frigöras från blandningen.

Särskild skyddsutrustning: Använd andningsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Övrig information: -

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Till skydd för människor: Tillse att arbetsplatsen har ögondusch. Undvik hudkontakt. Använd skyddsglasögon eller skyddsvisir.

Till skydd för miljön: Materialet skall inte släppas ut i miljön utan tillstånd från berörd myndighet.

Saneringsmetoder: Använd neutraliseringsmedel.

7. Hantering och lagring

Hanteringsföreskrifter: Produkten skall hanteras under iakttagande av god arbetshygien.

Lagringsföreskrifter: Undvik samlagring med starka syror, anhydrider och nitroföreningar. Skall förvaras i rumstemperatur, inte i kylskåp. Skyddas mot direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering: Barium, lösliga föreningar (som Ba), totaldamm, NGV 0,5 mg/m³.

Begränsning av exponering: Allt arbete skall utföras under iakttagande av god arbetshygien gällande för tandvårdspersonal. Allt arbete skall ske i för avsedd hantering godkända utrymmen. Se även punkt 7. Hantering och lagring.

Begränsning av exponering på arbetsplatsen:

- **med andningsskydd:** -
- **med handskydd:** Vid risk för direktkontakt med ämnet bör skyddshandskar användas.
- **med ögonskydd:** Vid risk för direktkontakt med ämnet bör ögonskydd användas.
- **med hudskydd:** -

Begränsning av miljöexponering: -

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information:

- Utseende: Vit pasta.
- Lukt: -

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet:

- | | | | |
|--|-----------|--|------------|
| • pH-värde: | Ca. 12,4. | • Kokpunkt/kokpunktsintervall: | - |
| • Flampunkt: | - | • Brännbarhet (fast form, gas): | - |
| • Explosiva egenskaper: | - | • Oxiderande egenskaper: | - |
| • Ångtryck: | - | • Densitet: | - |
| • Löslighet i vatten: | Blandbar. | • Löslighet i organiskt lösningsmedel: | Ej löslig. |
| • Ångdensitet: | - | • Avdunstningshastighet: | - |
| • Fördelningskoefficient n-octanol/vatten: | - | • Viskositet: | - |

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas: -

Material och kemiska produkter som ska undvikas: Starka syror, anhydrider och nitroföreningar.

Farliga omvandlingsprodukter: -

11. Toxikologisk information

Hälssofarliga effekter och symtom vid:

- **inandning:** -
- **förtäring:** Produkten är starkt basisk (pH=12,4). Kan vara farligt vid förtäring.
- **kontakt med hud:** Produkten är starkt basisk (pH=12,4). Kan orsaka hudirritation. Kan vara farlig vid upptag genom huden.
- **kontakt med ögon:** Produkten är starkt basisk (pH=12,4). Orsakar allvarlig ögonirritation.
LD/LC värden som är relevanta för klassificeringen (kalciumhydroxid):
 - Oral, LD50: 7300 mg/kg (mus), 7340 mg/kg (råtta).
 - Irritation av ögon, svår: 10 mg (kanin).

12. Ekotoxikologisk information

Allmänna hänvisningar: WGK 1 (självutvärdering), liten risk för vattenförorening. Släpp inte ut outspädd produkt eller större mängder av den till grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Materialet skall inte släppas ut i miljön utan tillstånd från berörd myndighet.

Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är ej nedbrytbar.

13. Avfallshantering

Produkt: Skall omhändertas i överensstämmelse med lokala och nationella regler.

Förorenade förpackningar: Skall omhändertas i överensstämmelse med lokala och nationella regler.

14. Transportinformation

ADR/RID (Vägtransport/ järnvägstransport):

Ej klassad som farligt gods

ICAO/IATA (Flyg):

Ej klassad som farligt gods

IMO/IMDG (Sjötransport):

Ej klassad som farligt gods

15. Gällande bestämmelser

Information om säkerhet, hälsa och miljö som skall framgå av märkningen på förpackningen:

Enligt GHS (CLP):



Piktogram:

Signalord: Fara

Farlighetsredovisning: H318; Orsakar allvarliga ögonskador. H315; Irriterar huden.

Försiktighetsredovisning: P280; Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN, P351 skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Förstärkt att skölja. P337 vid bestående ögonirritation P313 sök läkarhjälp.

Enligt Europadirektiv 67/548/EEG med tillägg:

· **Farosymbol:**



· **Farokod:** C, Frätande.

· **Riskfraser:** R41 Risk för allvarliga ögonskador.

· **Skyddsfraser:** S25 Undvik kontakt med ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakt

Övrig information: Säkerhetsdatablad i enlighet med REACH – Kemikalieförordningen i EU 1907/2006. Klassificering och märkning (CLP) EU förordning 1272/2008. Produkten uppfyller kraven i MDD 93/42/EEC. Produkten är CE-märkt.

16. Övrig information

Förkortningar och klassificeringar angivna under punkt 3:

Ögonskada 1 = Allvarliga ögonskador, kategori 1

Irrit. hud. = Irriterande för hud, kategori 2

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H315 Irriterar huden

Råd om utbildning: Enligt 3 kap 3 § arbetsmiljölagen skall arbetsgivare se till att arbetstagare får god kännedom om de förhållanden under vilka arbetet bedrivs och upplyses om de risker som kan vara förbundna med arbetet. Han skall förvissa sig om att arbetstagaren har den utbildning som behövs och vet vad han har att iaktta för att undgå riskerna i arbetet.

Orsak till uppdatering av säkerhetsdatabladet: Klassificering och märkning i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 och Europadirektiv 67/548/EEG med tillägg.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva hur produkten ska hanteras på bästa sätt med avseende på säkerhet. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en fullständig kemisk specifikation. Det är således användarens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd och lämplig för användarens ändamål.