

# SÄKERHETS DATABLAD

**Produktnamn:** CERANA

SDB Upprättat: 1996-11-25 SDB Omarbetat: 2010-01-04

## 1. Namnet på produkten och företaget

**Handelsnamn:** CERANA  
**Kemiskt namn:**  
**Användningsområde:** Tandfyllnadsmaterial  
**Leverantör:** Nordiska Dental AB  
**Postadress:** Box 1082 **Telefonnr:** 0431-44 33 60  
**Postnr och ort:** 262 21 Ängelholm **Faxnr:** 0431-44 33 99  
**Land:** Sverige **E-mail:** mail@nordiskadental.se  
**Nödtelefonnr:** 112 **Kontaktperson:** Ewa-Lotte Pedersen

## 2. Farliga egenskaper

**Produkten är klassificerad som:** -

**Fysikaliska/kemiska effekter:** -

**Hälsoeffekter:** -

**Miljöeffekter:** -

## 3. Sammansättning / ännenas klassificering

Ämnesnamn	Cas-nr	EG-nr	Halt (%)	Farokod*	R-fraser**
Kiseldioxid	7631-86-9	231-545-4	60	-	-
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6	15	-	-
Kaliumoxid	12136-45-7	235-227-6	11	-	-
Natriumoxid	1313-59-3	215-208-9	6	-	-
Metalloxid	-	-	6	-	-
Boroxid	1303-86-2	215-125-8	2	-	-

\*Förklaring till farokoder: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=miljöfarlig

\*\*Fullständig lydelse anges i avsnitt 16.

## 4. Första hjälpen

**Inandning:** -

**Hudkontakt:** -

**Kontakt med ögon:** -

**Förtäring:** -

**Övrig information:** Sök läkarvård vid osäkerhet. Visa gärna detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## 5. Åtgärder vid brand

**Lämpliga släckmedel:** Alla släckmedel.

**Ej lämpliga släckmedel:** -

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

**Särskild skyddsutrustning:** -

**Övrig information:** Produkten är ej brännbar.

## 6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

**Till skydd för människor:** -

**Till skydd för miljön:** -

**Saneringsmetoder:** Tas upp mekaniskt i här för avsedd behållare.

## 7. Hantering och lagring

**Hanteringsföreskrifter:** Produkten skall hanteras under iakttagande av god arbetshygien.

**Lagringsföreskrifter:** Förvaras torrt och mörkt. Lagringstemperaturen får ej överskrida 25°C.

## 8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

**Gränsvärden för exponering:** Aluminium, metall och oxid (som Al), CAS-nr [7429-90-5, 1344-28-1], totaldamm, NGV 5 mg/m<sup>3</sup>, respirabelt damm, NGV 2 mg/m<sup>3</sup>.

**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: -
- med ögonskydd: -
- med hudskydd: -

**Begränsning av miljöexponering:** -

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmän information:**

- Utseende: Vitaktiga inlägg.
- Lukt: -

**Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet:**

- |  |            |  |                                    |
|--|------------|--|------------------------------------|
| · pH-värde:                                    | -          | · Kokpunkt/kokpunktsintervall:         | -                                  |
| · Flampunkt:                                   | -          | · Brännbarhet (fast form, gas):        | -                                  |
| · Explosiva egenskaper:                        | -          | · Oxiderande egenskaper:               | -                                  |
| · Ångtryck:                                    | -          | · Densitet:                            | 2 400 Kg/m <sup>3</sup><br>(20°C). |
| · Löslighet i vatten:                          | Ej löslig. | · Löslighet i organiskt lösningsmedel: | -                                  |
| · Ångdensitet:                                 | -          | · Avdunstningshastighet:               | -                                  |
| · Fördelningskoefficient n-<br>oktanol/vatten: | -          | · Viskositet:                          | -                                  |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Förhållanden som skall undvikas:** -

**Material och kemiska produkter som ska undvikas:** -

**Farliga omvandlingsprodukter:** -

## 11. Toxikologisk information

**Hälssofarliga effekter och symtom vid:**

- inandning: -
- förtäring: -
- kontakt med hud: -
- kontakt med ögon: -

## 12. Ekotoxikologisk information

**Toxicitet:** -

**Rörlighet:** -

**Persistens och nedbrytbarhet:** Ej biologiskt nedbrytbar.

**Bioackumulering:** -

**Andra skadliga effekter:** -

## 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

Ej märkningspliktig vid transport.

## 15. Gällande bestämmelser

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

- **Farosymbol:** -
- **Farokod:** -
- **Riskfraser:** -
- **Skyddsfraser:** -
- **Övrigt:** Säkerhetsdatablad i enlighet med REACH – Kemikalieförordningen i EU 1907/2006. Klassificering och märkning (CLP) EU förordning 1272/2008. Produkten uppfyller kraven enligt ISO 6872 och MDD 93/42/EEC. Produkten är CE-märkt.

## 16. Övrig information

**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 iakta för att undgå riskerna i arbetet.

**Källor till viktiga data:** Kemikalieinspektionens föreskrifter, Arbetsmiljöverkets författningssamlingar.

**Orsak till uppdatering av säkerhetsdatabladet:** Uppdatering i enlighet med föreskrifterna i REACH 1907/2006/.

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.