

SÄKERHETS DATABLAD

TEMPIT® TEMPORARY FILLING MATERIAL

Art.nr 689920

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: TEMPIT® TEMPORARY FILLING MATERIAL
 Användning: Dentalprodukt
 Distributör: Centrix Inc., USA
 Svensk distributör: DAB Dental AB
 Adress: Box 423, 194 04 Upplands Väsby
 Nödtelefon: 112
 Information om produkten: 08-506 505 00
 E-post: kontakt@dabdenal.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering/märkning:



Xi/Irriterande
 N/Miljöfarlig

Hälsoskadliga egenskaper: Kan ge allergi vid hudkontakt.
 Fysikaliska/kemiska risker: -
 Miljömässiga risker: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

CAS-Nr:	Ämne:	Vikt-%:	Symboler*):	R-fraser:
143-24-8	Dimetyltetragol	< 12	Xi	43-19
9003-42-3	Etylmetakrylat polymer	< 3	Xi	36/37/38
10034-76-1	Kalciumsulfat	< 59	-	-
1314-13-2	Zinkoxid	< 11	N	50/53
7727-43-7	Bariumsulfat	< 17	-	-
7631-86-9	Kiseldioxid, amorf	< 2	Xn	20

*) Ämnesklassificering vid 100 % av resp. ämne.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Stänk i ögonen: Ta av ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten i minst 15 min.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation består.

Förtäring: Inte tillämbart.

Inandning: Inte tillämbart.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarliga egenskaper: Produkten är inte brandfarlig.

Lämpliga släckmedel: Anpassas efter omgivande material.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inte tillämbart.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Krävs normalt inte.

Miljömässiga åtgärder: Låt inte produkten rinna ut i vatten/drag. Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större spill.

Saneringsmetoder: Samla upp i lämplig behållare. Rester torkas upp med en fuktad trasa. Forsla till avfallsanläggning. Se också punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Vid normala försiktighetsåtgärder utgör hanteringen inga risker.

Lagring: Förvara produkten på sval och torr plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:

CAS-nr:	Ämne:	Nivågränsvärde (NGV): ppm	mg/m ³	Korttidsvärde (KTV): ppm	mg/m ³
1314-13-2	Zinkoxid,totaldamm	-	5	-	-

Ventilation: God ventilation för att minimera exponeringen.

Andningsskydd: Krävs inte vid normal användning.

Skydd för händerna: Gummihandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Övrig utrustning: Ögondusch bör finnas i anslutning till arbetsplatsen.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna noggrant efter kontakt med produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna kännetecken:

Form: Vit, stel pasta

Lukt: Luktfri

Fysikalisk/kemiska egenskaper:

Löslighet i vatten: Olöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil, reagerar inte.

Förhållanden som bör undvikas: Inte tillämbart.

Material som bör undvikas: Inte tillämbart.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inte tillämbart.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hälsorisker: Produkten:
Kan ge allergi vid hudkontakt.
Dimetyltetragol:
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Toxicitet: Dimetyltetragol:
Förgiftning vid förtäring: LD50 Oralt råtta: 5140 mg/kg kroppsvikt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet: Produkten:
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Zinkoxid:
Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Giftighet:
LC50 Fisk 96h: 1,1 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 48h: 24,6 mg/l Art: D. magna

Akkumulerbarhet:

Log Pow: <0

Anmärkningar:

Karp LD(0) 228-262 mg/l/52 h (tvångsmatad).

Zinkoxid föreligger ej i löst form i vatten med pH 7.

Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.

Miljömässiga åtgärder: Släpp inte ut produkten i vatten/drag, avlopp eller mark. Se punkt 13 för avfallshantering. Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större spill.

13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall. Lämnas till avfallsanläggning för kassering. Följ lokala föreskrifter för avfallshantering.

Töm inte produkten i avlopp.

Förslag på avfallskod: 18 02 05* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

14. TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods: Nej. Inte klassificerad vid transport på land, till sjöss eller på flyg.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering/märkning:



Xi/Irriterande
N/Miljöfarlig

Symbol/faroklass:

Xi/Irriterande.
N/Miljöfarlig.

Riskfraser:

R34: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser:

S36/37: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S29/56: Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Innehåller:

< 12 % Dimetyltetragol och < 11 % Zinkoxid.

16. ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt riktlinjerna i Kemikalieinspektionens faktablad Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden och EG-direktivet 1907/2006. Översatt från engelska till svenska 2010-08-27.

Referens: De ingående ämnena är klassificerade enligt Prevents*) databas.

*) Prevent är ett samverkansorgan mellan LO, TCO och Svenskt näringsliv för bättre hälsa och miljö i arbetslivet.

Förklaring till Riskfraser under punkt 3:

R19: Kan bilda explosiva peroxider.

R20: Farligt vid inandning.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.