



TECHNOMEDICS NORGE A.S
DENTAL & KIRURGI

Tlf 69 88 79 20 – Fax 69 88 79 39
Postboks 24 – Gramvn. 68
1801 ASKIM

HMS produktdatablad
Revisjonsdato:
Side

AP1015
19.02.2008
1 av 3

Freedom

Utarbeidet ihtt forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (1997-12-19 nr 1323)

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Freedom
Produsent	Southern Dental Industries Ltd. 5-9 Brunsdon Street, Bayswater, Victoria 3453, AUSTRALIA
Anvendelse	Fyllingsmateriale for dentalt bruk

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens.....	Cas-nr	Innhold	FB	FH	FM	R-Setninger
Dimethacrylate Resin	-					
Comphorquinone	2767-84-2					
Tetramethyl aniline	4913-13-7					
Butylated hydrocy toluene	128-37-0					
Uorganiske fyllere (Kisel/glass-pulver)	-					

Tegnforklaring: FB/FH/FM= Fareklasse brann-/helse-/miljø. Tx=Meget giftig, T=giftig, C=Etsende, Xn=Helsefarlig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve-stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

--	--

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	
Innånding	
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege hvis allergiske reaksjoner oppstår.
Øyekontakt	Skyll grundig med vann i 15 minutter - også under øyelokk. Oppsøk lege
Svelging	Oppsøk lege

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Passende slokkingsmidler	Sand, kjemisk skum. Karbon dioksid, tørrkjemikalier
Brann og eksplosjonsfarer	Varme kan bevirke polymerisering med hurtig utløsning av energi som kan smelte plastikkbeholdere

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	



Freedom

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	
Håndteringsveiledning	Arbeid i godt ventilerte rom. Bruk lateks eller PVC hansker ved berøring. For å beskytte øynene: Bruk briller eller ansiktsskjerm
Lagringsanvisning	Lagres kjølig hvor temperaturen ikke overstiger 25 grader C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Sett på hetten umiddelbart etter bruk.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	
Forebyggende tiltak	Oppretthold godt renhold og god praksis hygiene når du håndterer produktet. Fjern direkte lyskilder og sterke varmekilder
Åndedrettsvern	
Øyevern	For å beskytte øynene: Bruk briller eller ansiktsskjerm
Håndvern	Bruk lateks eller PVC hansker ved berøring.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Viskøs pasta	Lukt	«Esterlike»
Farge	Tannfarget	Oppløselig i vann?	Nei
Metningskonsentrasjon		Tenntemperatur	°C
Kokepunkt	Tykner før den koker	Damptrykk	ved °C
Egenvekt: (H ₂ O=1)	1,7-2,0 g/cm ³	Damptetthet (luft=1)	
Fordampningssats (Butyl acetat=1)			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under normale forhold
Forhold man bør unngå	Unngå varme, gnistkilder, aldring, kontaminering og intenst synlig lys
Materialer man bør unngå	Frie radikale, peroksider og/eller tunge metall-ioner
Farlige reaktiviteter	Varme og intenst lys kan føre til polymerisasjon. Spontan polymerisasjon kan forekomme sammen med radikale (formers). Kan polymerisere under disse forhold sammen med varmeutvikling.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Generelt	Enkelte allergiske reaksjon er rapportert ved kompakt med kompositter
Innånding	Innånding kan mulig irritere
Hudkontakt	Kan mulig irritere
Øyekontakt	Kan mulig irritere
Svelging	Svak toksisk - kan forårsake irritasjoner i mage
Kroniske effekter	
Allergi	
Reproduksjonsskade	



TECHNOMEDICS NORGE A.S
DENTAL & KIRURGI

Tlf 69 88 79 20 – Fax 69 88 79 39
Postboks 24 – Gramvn. 68
1801 ASKIM

HMS produktdatablad
Revisjonsdato:
Side

AP1015
19.02.2008
3 av 3

Freedom

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARER

Nedbrytbarhet	
---------------	--

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Fjerning av rester og avfall	Destruksjon ihht. lokale bestemmelser
Spesialavfallsgruppe	

14. OPPYSNINGER OM TRANSPORT

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG TRANSPORT

YL-gruppe	
YL-tall	
R-setninger	
S-setninger	

16. OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Andre opplysninger			
Erstatter datablad av dato	06/04/02	Første gang utgitt	18/11/99

Disse opplysninger er gitt etter beste evne, basert på opplysninger gitt av produsent, og tolket etter beste evne ihht. norsk regelverk.

Saksbehandler:

For Technomedics Norge AS: