



TECHNOMEDICS NORGE A.S
DENTAL & KIRURGI

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

HMS produktdatablad AP2010
Revisjonsdato: 26/06/06
Side 1 av 3

Base for Super-Bond D-liner II

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	Base for Super-Bond D-liner II
Produsent	Sun Medical Co. Ltd. 2 Furutaka-cho., Maoiama, Shiga 524 JAPAN
Anvendelse	Del av system for å binde amalgam eller kompositter til kaviteter i dentin. Kun for tannlegers bruk

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens.....	Cas-nr	Innhold	FB	FH	FM	R-Setninger
Methyl Methacrylate	80-62-6		F	Xn		11, 36/38, 43
2,2Dis(4-methacryloxy polyethoxy phenyl) propan	3253-39-2					
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9					
4-Methacryloxetyl trimelliate anhydride	70293-35-9					

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Meget brannfarlig	Fare for allergi ved hudkontakt
-------------------	---------------------------------

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	
Innånding	La personen få tilgang på frisk luft. Hvis det oppstår hoste eller åndedrettsbesvær: skaff legetilsyn. Ved åndedrettstans: gi kunstig gjenopplivningshjelp - fortrinnsvis etter munn-til-munn-metoden. Hvis det å puste er besværlig: gi oksygen og oppsøk lege/sykehus
Hudkontakt	Vask materialet av huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer: oppsøk lege/sykehus. Vask tilsølte klær og rengjør fottøy
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med gjentatte mengder med vann, også under øyelokk. Oppsøk lege/sykehus
Svelging	Fremtving brekninger. Oppsøk lege/sykehus umiddelbart

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Passende slukningsmidler	Kjemisk skum, karbondioksid (CO ₂) eller tørrkjemikalier
Brann og eksplosjonsfarer	Ved større mengder: Benytt friskluft-apparat og full beskyttelses drakt. Bekjemp ilden fra et trygt sted.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved større mengder: Bruk trykluftutstyr og beskyttelsesdrakt
Egnede metoder for	Ved store mengder: Evakuer området. Fjern tennkilder. Dem opp og la det



Base for Super-Bond D-liner II

skadebegrensning og opprenskning	absorberes i fyllmateriale (sagmugg, sand e.l.) Frakt det i egnet beholder for lagring. Bruk «ikke-gnist-skapende-verktøy» Ved små mengder: Tørk om med en papirduk. Brenn så papirduken på et brannsikkert sted.
----------------------------------	--

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Materialet er meget brannfarlig, og kan gi allergi ved hudkontakt
Håndteringsveiledning	Unngå åpen ild/varme og andre tennekilder. Unngå i å stoffet på huden
Lagringsanvisning	Oppbevares kjølig i tett beholder. Unngå direkte varme og/eller lys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	
Forebyggende tiltak	Fremskaff øyeskyllestasjon
Ventilasjon	Punktavsug er å foretrekke - da dette i høyere grad forhindrer stor eksponering ved bruk.
Øyevern	Bruk beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm
Håndvern	Bruk PVC- eller latekshansker

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	vannlignende væske	Lukt	
Farge	klar	Oppløselig i	vann
Metningskonsentrasjon		Tenntemperatur	°C
Kokepunkt	101 °C	Damptrykk	ved °C
Egenvekt: (H ₂ O=1)	0,994 g/cm ³	Damptetthet (luft=1)	
Fordampningssats (Butyl acetat=1)			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt
Forhold man bør unngå	Unngå varme og lys
Stoffer man bør unngå	Stoffe som virker som katalysator og bevirker polymerisering (peroksider, persulfater, lys, varme, salpetersyre, og andre sterke oksidere, ammoniakk og aminer, halogener og halogen-sammensetninger)
Farlige reaksjoner	Termisk-oksiddativ nedbryting av stoffet kan gi giftige og korrosive materialer, inkludert karbonmonoksid (CO)
Farlig polymerisasjon	Kan forekomme ved oppvarming eller i kontakt med en katalysator

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Generelt	
Innånding	Inhalering kan irritere øvre del av pusterøret og slimhinnemembranene, og ved høye konsentrasjoner kan det bevirke symptomer som ligner de ved svelging.
Hudkontakt	Først og fremst irritant på huden, gjentatt vedvarende kontakt kan forårsake irreversible skader på huden.
Øyekontakt	Kan danne etseskade ved kontakt med øyet.
Svelging	Svelging kan forårsake hodepine, kvalme, svimmelhet og <i>tinniuts</i> etc.



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

AP2010
26/06/06
3 av 3

Base for Super-Bond D-liner II

Kroniske effekter	
Allergi	Fare for allergi ved hudkontakt.
Reproduksjonsskade	

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARER

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

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Fjerning av rester og avfall	Små mengder: Tørk opp med papirduk og brenn så papirduken på et brannsikkert sted.
Spesial-avfallsgruppe	

14. OPPYSNINGER OM TRANSPORT

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG TRANSPORT

YL-gruppe		
YL-tall		
R-setninger	11 Meget brannfarlig 36/38 Irriterer luftveiene og huden 43 Fare for allergi ved hudkontakt	
S-setninger	16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt 26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. 28 Får man stoffet på huden, vaskes med såpe og vann	

16. OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Andre opplysninger			
Erstatter datablad av dato	15/04/03	Første gang utgitt	22/02/99

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: 
--	---	---