

# SÄKERHETS DATABLAD

Super-Bond C&B Catalyst V

Art.nr 679513

## 1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Super-Bond C&B Catalyst V  
 Användning: Dentalprodukt  
 Distributör: Sun Medical Co., Ltd, Japan  
 Svensk distributör: DAB Dental AB  
 Adress: Box 423, 194 04 Upplands Väsby  
 Nödtelefon: 112  
 Upplysningar om produkten: 08-506 505 00  
 E-post: kontakt@dabdentalse.se

## 2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälssofarliga egenskaper: Xi/Irriterande. Irriterar ögonen och andningsorganen. Se även punkt 11.  
 Fysikaliska/kemiska risker: F/Mycket brandfarligt. Se även punkt 5.  
 Miljömässiga risker: Reagerar med vatten och luft vilket framkallar hetta och brandfarliga gaser.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

CAS-Nr:	Ämne:	Vikt-%:	Symboler:	R-fraser:
122-56-5/ 688-74-4	Tri-n-butylborane (TBB), delvis oxiderat (TBB-O)	ca 80 %	F/Xi	11-36/37
	Kolväten	Återstoden	F	11

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Stänk i ögonen:** Tag 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 rikligt med vatten. Sök läkarhjälp om irritation utvecklas.

**Förtäring:** Drick omedelbart flera glas vatten eller mjölk för att spä ut maginnehållet. Sök läkarhjälp.

**Inandning:** Flytta den drabbade ut i friska luften. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid ansträngd andning, ge syrgas. Sök läkarhjälp.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

- Brandfarliga egenskaper:** Produkten är mycket brandfarlig. Reagerar med vatten och luft vilket framkallar hetta och brandfarliga gaser.
- Flampunkt:** - 22°C (kolväte).
- Självantändningstemp:** Inte känd.
- Antändningsgränser:** Inte kända.
- Lämpliga släckmedel:** Skum-, pulver-, kolsyresläckare, torr sand eller vattenspray.
- Farliga nedbrytningsprodukter:** Brandfarlig gas och giftig gas kan utlösas vid reaktion med vatten eller luft.
- Skyddsutrustning:** Självförsörjande eller sluten andningsapparat (nedbrytningsprodukter kan vara hälsoskadliga).

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- Personliga skyddsåtgärder:** Kemikalieresistenta skyddshandskar och täta skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd sluten andningsapparat vid utveckling av ångor.
- Miljömässiga åtgärder:** Produkten kan ge negativa miljöeffekter.
- Saneringsmetoder:** Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området för läckaget eller spillet. Samla upp så mycket som möjligt av utspild vätska i förslutningsbara behållare. Absorbera resterna med sand eller inert absorptionsmedel och forsla bort till avfallsanläggning. Innehållet kan genom nedbrytning utveckla tryck.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- Hantering:** Skyddas mot skador.
- Lagring:** Förvara produkten på sval (5-30°C), torr och mörk plats med god ventilation och stabil temperatur. Håll produkten åtskild från antändningskällor och lättantändliga, fasta föremål i stora volymer (som t.ex. bomull eller gasbindor).

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- Ventilation:** Lokal ventilation för att minimera exponeringen.
- Övrig utrustning:** Ögondusch i anslutning till arbetsplatsen.
- Andningsskydd:** Krävs inte vid normal användning av produkten.
- Skydd för händerna:** Kemikalieresistenta skyddshandskar.

Säkerhetsdatablad för Super-Bond C&B Catalyst V 20090602

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmänna kännetecken:

Form: Klar, färglös vätska  
Lukt: Som n-butanol

### Fysikalisk/kemiska egenskaper:

Ångdensitet: Inte känd  
Kokpunkt: 69°C (kolväte)  
Löslighet i vatten: Bryts ner, delvis löslig  
Specifik vikt: Ca 0,8

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet:** Reaktiv med luft eller vatten.

**Förhållanden som bör undvikas:** Värme över 30°C, kyla, fluktuerande temperatur, direkt solljus, antändningskällor.

**Material som bör undvikas:** Starka oxidanter eller halogenerade kolväten. Lättantändliga, fasta föremål i stora volymer (som t.ex. bomull eller gasbindor).

**Farliga nedbrytningsprodukter:** Koloxid, butanol, boroxid, boran.

**Farlig polymerisering:** Inträffar inte.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Hälsorisker (omedelbara, fördröjda, akuta, kroniska):** Inte kända. Bryts lätt ner till n-butanol och borsyra.

**Toxicitet:** LD<sub>50</sub>: oralt: 1 125 mg/kg (råtta/boran), 2 150 mg/kg (mus/borat)  
4 360 mg/kg (råtta/n-butanol), 2 660 mg/kg (råtta/borsyra)

**Mutagenitet:** Negativt (TBB-O: Schmalz G. et al., J. Dent. Res., vol 80, 1234, 2001.

**Cancerogenitet:** (ACGIH) – nej. (IARC) – nej

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Allmänt:** Produkten kan vara skadlig för miljön.

**Mobilitet:** Produkten kan vid utsläpp förväntas avdunsta snabbt eller brytas ner vid kontakt med luft eller vatten.

**Nedbrytbarhet:** Inte känd.

Säkerhetsdatablad för Super-Bond C&B Catalyst V 20090602

**Ackumulering:** Inte känd.

**Ekotoxicitet:** Inte känd.

**Övriga negativa effekter:** Inte kända.

### 13. AVFALLSHANTERING

Mycket reaktiv med vatten och luft. Farligt avfall. Töm inte ut i avlopp. Produkten bör lämnas för förbränning (om utrustning finns).

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**Farligt gods:** Ja.

**Försiktighetsåtgärder:** Hanteras varsamt – dentalprodukt. Skyddas mot regn, direkt solljus, hetta och förorenande material.

#### Vägtransport ADR/ADR-S/RID:

Klass:	3
Farlighets-nr:	33
UN-nr:	1993
Förpackningsgrupp:	II
Etikett:	3
Klassificeringskod:	F1
Benämning och beskrivning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

#### Sjötransport IMDG:

IMDG-klass:	3
UN-nr:	1993
Etikett:	3
Förpackningsgrupp:	II
EmS:	F-E, S-E
Vattenförorenande (Marine pollutant):	Nej
Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

#### Flygtransport ICAO – IATA\*):

Klass:	3
UN-nr:	1993

\*) Vid flygfrakt: Anlita speditör som är specialist på flygfrakt där det vid ofta krävs särskilda förpackningar och dokument.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### Klassificering/märkning



Symbol/faroklass: Xi/Irriterande  
F/Mycket brandfarligt

## Säkerhetsdatablad för Super-Bond C&amp;B Catalyst V 20090602

Riskfraser:	R11: R36/37:	Mycket brandfarligt Irriterar ögonen och andningsorganen
Skyddsfraser:	S(2): S24: S37: S46:	Förvaras oåtkomligt för barn Undvik kontakt med ögonen Använd lämpliga skyddshandskar Vid förtäring kontakt genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Innehåller:		Beredning med tri-n-butylborane (TBB), delvis oxiderat (TBB-O) och kolväte.
Övrigt:		Utsätt inte produkten för värme över 30°C eller fluktuerande temperatur.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produkten är enbart avsedd för dentalt bruk av professionella användare.

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt riktlinjerna i Kemikalieinspektionens faktablad Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden. Översatt/REACH-anpassat från engelska till svenska 2009-06-02 från originalet aug 2005.