

# SÄKERHETS DATABLAD

## TEMP BOND CLEAR with Triclosan, BASE

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Handelsnamn</b>	TEMP BOND CLEAR with Triclosan, BASE
<b>Användningsområde</b>	Tillfälligt cement till användning i tandvård.
<b>Kontaktperson</b>	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
<b>Producent</b>	Kerr Corporation 1717 West Collins Avenue 92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.) Tel: 00-800-41-050-505 safety@kerrhawe.com
<b>Telefonnr. vid nödsituationer</b>	Giftinformationscentralen, tf.: 112 # 8 331231 WEB: <a href="http://www.giftinformation.se">http://www.giftinformation.se</a> Mail: <a href="mailto:giftinformation@apoteket.se">giftinformation@apoteket.se</a>

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Reproduktionstoxisk. Irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig.  
(EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
2-hydroxyetylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	5-7 %	Xi	R-36/38, 43
dibutylftalat DBP	201-557-4	84-74-2	5-7 %	T ,N	R-50, 62, 61
(1-metyl-1,2-etandiyli)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyli)]diakrylat	256-032-2	42978-66-5	2-6 %	Xi ,N	R-43, 51/53, 36/37/38
triklosan	222-182-2	3380-34-5	<1,2 %	Xi ,N	R-50/53, 36/38

R-fraser i fulltext se rubrik 16

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän information</b>	Frisk luft, värme och vila. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Inandning</b>	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
<b>Brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Specifika faror</b>	Ej brandfarligt. Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
<b>Förbränningsprodukter</b>	Inte känt.

**Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder** Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8.  
**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.  
**Rengöringsmetoder** Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Förebyggande åtgärder vid hantering** Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8. Eliminera alla antändningskällor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.  
**Förebyggande åtgärder vid lagring** Lagras torrt. Förvaras kallt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från: Reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Peroxider. Aminer.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
dibutylftalat DBP	84-74-2	AFS.	3 mg/m <sup>3</sup> R	5 mg/m <sup>3</sup> R	

**Ämneskommentarer**  
 AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.  
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.  
 M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

### Skyddsutrustning



**Tekniska skyddsåtgärder** Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.  
**Ventilation** Sörj för god ventilation.  
**Andningsskydd** Normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor.  
**Handskydd** Ogenomträngligt material. Neoprengummi. Butylgummi.  
**Ögonskydd** Använd godkända skyddsglasögon.  
**Hudskydd** Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.  
**Arbetshygieniska rutiner** Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Pasta	
<b>Lukt</b>	Fruktaktig. Ester.	
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Olösligt i vatten.	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2,5	<b>Temperatur (°C):</b>

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.  
**Förhållanden som skall undvikas** Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. Åldring.  
**Farlig polymerisering** Polymeriserar inte.  
**Material som skall undvikas** Reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Peroxid. Aminer

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO),

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering	Kan ge allergiska hudreaktioner.
Genotoxicitet	Ingen information.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Kan ge reproduktionsskade.
Toxikologisk information	DBP: LD50 (acute oral rat) 8000 mg/Kg LD50 (dermal rabbit) >20ml/Kg Eye irritation human Slight TDLo (acute oral CNS man) 140mg/Kg Feeding study Rats were fed a diet containing phtalate for 4 months which showed slower weight gain, body/organ ratio showed small testes and increased liver weights with all other studies giving normal results. The relevance of these findings to humans is uncertain.  HEMA : LD50 (oral rat) > 5000 mg/Kg LD50 (skin rabbit) > 3000 mg/Kg LC50 (inhalation rat/3 weeks) > 0,5 mg/Kg
Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Produkter som är ohärdad kan vara farliga.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Kan ge allergi ved hudkontakt.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. DBP: LC50 (Fishes, acute toxicity) 1,2 mg/l (96 hours) LC50 (Daphnia) 1-10 mg/l (96 hours)  HEMA: LC50 (Fish, Oryzias Latipes) > 100 mg/l (OCSE 203, 96h) Easily biodegradable: 84% (OCSE 301D, closed bottle test, 28 days) LC50 (Fish, Oryzias Latipes) > 100 mg/l (OCSE 204, 14 days) NOEC (Daphnia magna) 24,1 mg/l (OCSE 202/2, 21 days) EC50 (Daphnia magna) 380 mg/l (OCSE 202/1, 48h) EC50 (Selenastrum Copricornutum) 345 mg/l (OCSE 201, 72h) EC50 (Pseudomonas fluorescens) > 3000 mg/l (DEV LB, 16h)
Rörlighet	Inga upplysningar.
Bioackumuleringförmåga	Inga upplysningar.
Persistens och nedbrytbarhet	Inga upplysningar.

## 13. AVFALLSHANTERING

Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
---------------------	--

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
---------	--

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

<b>Innehåller</b>	2-hydroxietylmetakrylat dibutylftalat DBP (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat triklosan
<b>Riskfraser</b>	Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).
<b>EU direktiv</b>	67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

<b>Förklaringar till R-fraser i rubrik 3</b>	R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-61 Kan ge fosterskadador. R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
--	--

**\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

<b>Utarbetat av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utgivningsdatum</b>	2009-11-06
<b>Säkerhetsdatabladstatus</b>	30 ATP.
<b>Signatur</b>	B.H.Hals
<b>Förbehåll om ansvar.</b>	Informationen som är framtagen av Kerr Corporation gäller bara för detta specifikt angivna material, och gäller inte för sådant material i kombination med andra material eller i bearbetade former. Kerr Corporation har förpliktigt sig till att genomföra en kvalitetskontroll, och garanterar att informationen är i enlighet med Kerr Corporation sin yttersta kunskap och korrekt och pålitligt från angivna datum. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om att informationen är ändamålsenlig och fullständig i förhållande till användarens särskilda användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## TEMP BOND CLEAR with Triclosan, Catalyst

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Handelsnamn</b>	TEMP BOND CLEAR with Triclosan, Catalyst
<b>Användningsområde</b>	Tillfälligt cement till användning i tandvård.
<b>Kontaktperson</b>	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
<b>Producent</b>	Kerr Corporation 1717 West Collins Avenue 92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.) Tel: 00-800-41-050-505 safety@kerrhawe.com
<b>Telefonnr. vid nödsituationer</b>	Giftinformationscentralen, tlf.: 112 # 8 331231 WEB: <a href="http://www.giftinformation.se">http://www.giftinformation.se</a> Mail: <a href="mailto:giftinformation@apoteket.se">giftinformation@apoteket.se</a>

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Reproduktionstoxisk. Hälsoskadlig. Irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
dibutylftalat DBP	201-557-4	84-74-2	<15 %	T ,N	R-50, 62, 61
kumenväteperoxid	201-254-7	80-15-9	2-6 %	T ,O ,N	R-7, 21/22, 23, 34, 48/20/22, 51/53
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	256-032-2	42978-66-5	2-6 %	Xi ,N	R-43, 51/53, 36/37/38
inert fyllnadsmedel				-	
stabilisatorar				-	

R-fraser i fulltext se rubrik 16

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän information</b>	Frisk luft, värme och vila. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Inandning</b>	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
<b>Brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

<b>Specifika faror</b>	Ej brandfarligt. Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
<b>Förbränningsprodukter</b>	Inte känt.
<b>Skyddsåtgärder vid brand</b>	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Förebyggande åtgärder vid hantering</b>	Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8. Eliminera alla antändningskällor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.
<b>Förebyggande åtgärder vid lagring</b>	Lagras torrt. Förvaras kallt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från: Reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Peroxider. Aminer.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
dibutylftalat DBP	84-74-2	AFS.	3 mg/m <sup>3</sup> R	5 mg/m <sup>3</sup> R	

<b>Ämneskommentarer</b>	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
-------------------------	--

### Skyddsutrustning



<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Andningsskydd</b>	Normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor.
<b>Handskydd</b>	Ogenomträngligt material. Neoprengummi. Butylgummi.
<b>Ögonskydd</b>	Använd godkända skyddsglasögon.
<b>Hudskydd</b>	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Pasta
<b>Lukt</b>	Fruktaktig. Ester.
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Olösligt i vatten.
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2,5
	<b>Temperatur (°C):</b>

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. Åldring.

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserar inte.
<b>Material som skall undvikas</b>	Reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Peroxid. Aminer
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ),

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Sensibilisering</b>	Kan ge allergiska hudreaktioner.
<b>Genotoxicitet</b>	Ingen information.
<b>Carcinogenicitet</b>	Inga kända cancerogena egenskaper.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan ge reproduktionsskade.
<b>Toxikologisk information</b>	DBP: LD50 (acute oral rat) 8000 mg/Kg LD50 (dermal rabbit) >20ml/Kg Eye irritation human Slight TDLo (acute oral CNS man) 140mg/Kg Feeding study Rats were fed a diet containing phthalate for 4 months which showed slower weight gain, body/organ ratio showed small testes and increased liver weights with all other studies giving normal results. The relevance of these findings to humans is uncertain.
<b>Inandning</b>	CHPO: LD50 (oral rat) 382 mg/Kg LD50 (skin rat) 500 mg/Kg LC50 (inhalation mouse/4 hours) 200 ppm I höga koncentrationer verkar ångorna förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Produkter som är ohärdad kan vara farliga.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Kan ge allergi ved hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt kan medföra irritation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. DBP: LC50 (Fishes, acute toxicity) 1,2 mg/l (96 hours) LC50 (Daphnia) 1-10 mg/l (96 hours)
<b>Rörlighet</b>	Inga upplysningar.
<b>Bioackumuleringförmåga</b>	Inga upplysningar.
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inga upplysningar.

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Destruktionsmetoder</b>	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
----------------------------	--

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>Allmänt</b>	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
----------------	--

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>Innehåller</b>	dibutylftalat DBP kumenväteperoxid (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat inert fyllnadsmedel stabilisatorar
<b>Riskfraser</b>	Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej

märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

**EU direktiv**

67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).

---

**16. ANNAN INFORMATION**

---

**Förklaringar till R-fraser i rubrik 3**

R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-23 Giftigt vid inandning. R-34 Frätande. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-48/20/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-61 Kan ge fosterskador. R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. R-7 Kan orsaka brand.

**\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet****Utarbetat av**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 [www.essenticon.com](http://www.essenticon.com)

**Utgivningsdatum**

2009-11-04

**Säkerhetsdatabladstatus**

30 ATP.

**Signatur**

B.H.Hals

**Förbehåll om ansvar.**

Informationen som är framtagen av Kerr Corporation gäller bara för detta specifikt angivna material, och gäller inte för sådant material i kombination med andra material eller i bearbetade former. Kerr Corporation har förpliktigt sig till att genomföra en kvalitetskontroll, och garanterar att informationen är i enlighet med Kerr Corporation sin yttersta kunskap och korrekt och pålitligt från angivna datum. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om att informationen är ändamålsenlig och fullständig i förhållande till användarens särskilda användning.