

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00  
Art.nr 683583

## SÄKERHETS DATABLAD POINT 4 (all shades)

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

<b>Handelsnamn</b>	POINT 4 (all shades)
<b>Användningsområde</b>	Återställsmaterial för användning inom tandvård.
<b>Kontaktperson</b>	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
<b>Producent</b>	Kerr Italia S.r.l. Via Passanti, 332 84018 Scafati (SA) - Italy Tel: +39-081-850-8311 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

Ohärdad material: Farligt vid förtäring.  
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
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	<0,1 %	N	R-50/53
4-metoxifenol	205-769-8	150-76-5	<0,01 %	Xn	R-22, 43, 36
metakrylat ester monomer				-	
titandioxid		1317-80-2		-	
pigment				-	

R-fraser i fulltext se rubrik 16

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän information</b>	Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Stänk i ögonen</b>	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
<b>Brandbekämpning</b>	Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Specifika faror</b>	Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
<b>Skyddsåtgärder vid brand</b>	Tät overall mot vätska och ångor.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
Rengöringsmetoder	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning.
Hanteringsbeskrivning	Undvik kontakt med stark oxidation- och reduktionmedel.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Skyddas från antändningskällor och öppen eld.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
zinkoxid	1314-13-2	AFS.	5 mg/m3		
titandioxid	1317-80-2	AFS.	5 mg/m3		

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



Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
Andningsskydd	Vid arbete som förorsakar ånga, används: Mask med kombif.BRUN A & P2-filter (org.gas/ & hälsof. partiklar).
Handskydd	Ogenomträngligt material.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Hudskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Pasta	
Lukt	Fruktaktig. Ester.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm3)	2,5	Temperatur (°C):

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. Åldring.
Farlig polymerisering	Kan polymerisera.
Material som skall undvikas	Starkt reducerande ämne Starkt oxiderande ämne Peroxid. Aminer
Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen information.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information.
<b>Toxikologisk information</b>	<p>Titanium Dioxide:  LC50 (Leuciscus Idus) &gt; 1000 mg/l (48 hours)  EC50 (Daphnia magna, crustacea) &gt; 3 mg/l (30days)  EC50 (Pseudomonas fluorescens) &gt; 10000 mg/l (24 hours)</p> <p>MEHQ:  LD50 (oral rat) 1600 mg/Kg  LD50 (intraperitoneal mouse) 250 mg/Kg  LD50 (skin rabbit) 6 g/12D-I (Std Draize)</p> <p>ZnO (Acute toxicity):  LD50 (oral mouse) 7950 mg/Kg  LD50 (skin rat) &gt; 2000 mg/Kg  LDLo (oral human) 500 mg/Kg  LC50 (inhalation rat/4hrs) &gt; 5700 mg/m<sup>3</sup> (4 hrs)</p>
<b>Inandning</b>	Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Irritation i övre luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Produkter som är ohärdad kan vara farliga.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt kan medföra irritation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	<p>Titanium Dioxide:  LC50 (Leuciscus Idus) &gt; 1000 mg/l (48 hours)  EC50 (Daphnia magna, crustacea) &gt; 3 mg/l (30days)  EC50 (Pseudomonas fluorescens) &gt; 10000 mg/l (24 hours)</p> <p>ZnO:  EC50 (Daphnia magna) &gt; 1000 mg/l (48 hrs)  LC50 (Oncorhynchus mykiss) 1,1 mg/l (96 hrs)  LC50 (Lepomis macrochirus) &gt; 320 mg/l (96 hrs)  LC50 (Pimephales promelas) 2246 mg/l (96 hrs)  EC50 (Selenastrum capricornutum) 0,17 mg/l (72 hr; Lisec 1997)</p>
<b>Rörlighet</b>	Inga upplysningar.
<b>Bioackumuleringförmåga</b>	Inga upplysningar.
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inga upplysningar.

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Destruktionsmetoder</b>	Ohärdade produkten kan vara farligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter.
----------------------------	--

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>Allmänt</b>	Inte klassificerad som farligt gods enligt ADR / RID / IMDG / IATA.
----------------	---

**LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):**

**JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):**

**SJÖTRANSPORT (IMDG):**

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>Innehåller</b>	zinkoxid 4-metoxifenol
-------------------	---------------------------

---

	metakrylat ester monomer titandioxid pigment
<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-22 Farligt vid förtäring. R-36 Irriterar ögonen. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtideffekter i vattenmiljön.
<b>* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet</b>	
<b>Revideringskommentar</b>	Revision 22.05.2009, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 19.09.2003. Ändrat sammansättning. Ändrat märkning från Xn, R22, 36/37/38 till inte märkningspliktig . Reviderat iht. REACH och ATP30.
<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>	2003-09-19
<b>Omarbetad datum</b>	2009-05-22
<b>Revisions nr.</b>	1
<b>Rev.nr./ersätter SDB av datum</b>	2003-09-19
<b>Säkerhetsdatabladstatus</b>	30 ATP.
<b>Signatur</b>	B.H.H
<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.