

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00
Art.nr 683185

SÄKERHETS DATABLAD

MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)
Användningsområde	Tillfälligt cement till användning i tandvård.
Kontaktperson	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
Producent	Kerr Corporation 1717 West Collins Avenue 92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.) Tel: 00-800-41-050-505 safety@kerrhawe.com
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen, tlf.: 112 # 8 331231 WEB: http://www.giftinformation.se # Mail: giftinformation@apoteket.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
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-hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	2-5 %	Xi	R-36/38, 43
4-metoxifenol	205-769-8	150-76-5	<1 %	Xn	R-22, 43, 36
kumenväteperoxid	201-254-7	80-15-9	<1 %	T ,O ,N	R-7, 21/22, 23, 34, 48/20/22, 51/53
titandioxid		1317-80-2		-	
metakrylat ester monomer				-	
pigment				-	

R-fraser i fulltext se rubrik 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
Brandbekämpning	Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand.
Specifika faror	Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
Förbränningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Oxider av: Kol,

Skyddsåtgärder vid brand 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 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
titandioxid	1317-80-2	AFS.	5 mg/m ³		
Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.				
Andningsskydd	Vid arbete som förorsakar ånga, används: Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm.				
Handskydd	Vid kontakt med ohärdad produkt används: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.				
Ögonskydd	Använd 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	
Färg	Pigment	
Lukt	Svak. Pepparmyntliknande, mentol.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm³)	2,5	Temperatur (°C):

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil.
Förhållanden som skall undvikas Föroreningar.
 Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.
Farlig polymerisering Polymeriserar inte.
Material som skall undvikas Starkt reducerande ämne Starkt oxiderande ämne Peroxid. Aminer
Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter finns angivna vid rekommenderat användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering Kan ge allergiska hudreaktioner.
Toxikologisk information Tox-data, komponenter:
 CAS-nr. 868-77-9:
 LD50 (oral rotta) > 5000 mg/Kg
 LD50 (hud kanin) > 3000 mg/Kg
 LC50 (inh. rotta/3 veckor) > 0,5 mg/Kg
 CAS-nr. 150-76-5:
 LD50 (oral rotta) 1600 mg/Kg

	LD50 (intraperitoneal mus)	250 mg/Kg
	LD50 (hud kanin)	6 g/12D-I (Std Draize)
	CAS-nr. 80-15-9:	
	LD50 (oral rotta)	382 mg/Kg
	LD50 (hud kanin)	500 mg/Kg
	LC50 (inh. mus/4h)	200 ppm
	CAS-nr. 1317-80-2:	
	LD50 (oral rotta)	> 20000 mg/Kg
	LD50 (hud kanin)	> 10000 mg/Kg
	LC50 (innh.rotta/4hrs)	> 6,8 mg/l
Inandning	Ångor kan irritera luftvägar och lungor.	
Förtäring	Produkter som är ohärdad kan vara farliga.	
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.	
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.	
Upptagsvägar	Förtäring.	

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Data om möjliga miljöeffekter är inte funna. Ecotox-data, komponenter: CAS-nr. 868-77-9: Lett nedbrytbar: 84% (OCSE 301D, closed bottle test, 28 dager): LC50 (Fisk, Oryzias Latipes) > 100 mg/l (OCSE 203, 96h) LC50 (Fisk, Oryzias Latipes) > 100 mg/l (OCSE 204, 14 dager) NOEC (Daphnia magna) 24,1 mg/l (OCSE 202/2, 21 dager) 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) CAS-nr. 80-15-9: LC50 (Oryzias Latipes) > 100 mg/l (OCSE 203, 96h) CAS-nr. 1317-80-2: LC50 (Leuciscus Idus) > 1000 mg/l (48 hours) EC50 (Daphnia magna, crustacea) > 3 mg/l (30days) EC50 (Pseudomonas fluorescens) > 10000 mg/l (24 hours)
Rörlighet	Olösligt i vatten.
Bioackumuleringförmåga	Inga upplysningar.
Persistens och nedbrytbarhet	Inga upplysningar.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktionsmetoder	Ohärdade produkten kan vara farligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter.
----------------------------	--

14. TRANSPORTINFORMATION

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

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

SJÖTRANSPORT (IMDG):

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller	2-hydroxietylmetakrylat 4-metoxifenol kumenväteperoxid
-------------------	--

	titandioxid metakrylat ester monomer pigment
Riskfraser	Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.
Referenslistor	67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC(30ATP)
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-22 Farligt vid förtäring. R-23 Giftigt vid inandning. R-34 Frätande. R-36 Irriterar ögonen. R-36/38 Irriterar ögonen 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-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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
Utgivningsdatum	2009-03-31
Säkerhetsdatabladstatus	30 ATP.
Signatur	R. E. Lunde
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.