

MATERIALSÄKERHETSATABLAD

Premier Implantatcement, bas

Revision D *EU-ack. Enligt ISO 11014*

Senaste revision: 08-03-2011

Godkänt för användning: 08-03-2011

1. Kemisk produkt- och företagsidentifikation

Produktnamn: **Premier Implant Cement**

Tillverkare:

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462, USA

Tel: +1 610-239-6053 Fax: +1 610-239-6171

2. Sammansättning / Uppgifter om farliga beståndsdelar

Farliga beståndsdelar	CAS-nr	Riskidentifikation och riskfraser
Trietylenglykoldimetakrylat	109-16-0	Xi
2-Hydroxyetylmetakrylat	868-77-9	Xi, R36/38-43
Ko-initiator	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Förångad kiseldioxid	112945-52-5	R36/37/38

✓ **Övrig information:** För innehållet i angivna riskfraser, se avsnitt 16.

3. Riskidentifikation

Akuta hälsorisker: Höga koncentrationer kan leda till ögon-, andningsorgan- och hudirritation.

Kroniska hälsorisker: Materialet är inte känt för att orsaka signifikanta hälsoproblem

Tecken och symtom på exponering: Höga koncentrationer kan irritera ögon och andningsorgan. Långvarig exponering på hud kan orsaka uttorkning.

Huvudsakliga vägar för exponering: Inandning, hudkontakt, ögonkontakt.

Carcinogenicitet: NTP - nej, OSHA - nej, IARC – nej.

4. Första hjälpen

I fall av inandning: Vid irritation ska den drabbade tas ut i friska luften. Konsultera läkare om andningssvårigheterna fortsätter.

I fall av hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

I fall av ögonkontakt: Spola med rikliga mängder vatten i 15 minuter. Konsultera läkare.

I fall av förtäring: Konsultera läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Antändningspunkt: Ej relevant.

Släckmedel: Koldioxid, vattensprutning, pulver

Speciella brandbekämpningsåtgärder: Undvik direkt vattenstråle.

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Inga.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljömessiga försiktighetsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp och vattenförsörjning.

Rengöring: Begränsa spillet och avlägsna materialet med ett lämpligt absorberande material.

Placera det absorberande materialet i en behållare för senare kassering.

Rengör spillområdet med rengöringsmedel och vatten.

7. Hantering och förvaring

Hantering: Inga speciella åtgärder krävs om produkten hanteras i enlighet med anvisningarna

Förvaring: Håll behållaren ordentligt tillsluten när den inte används. Förvara på en sval, torr plats. Förvara materialet i originalförpackningen.

Förvara skyddat mot ljus, öppen låga, kontamination och långvarig förvaring över 24 °C.

8. Exponeringskontroll / Personligt skydd

Exponeringskontroll: Använd endast i välventilerade lokaler

Andningsskydd: Undvik att inandas ångorna. Inget speciellt skydd vid normalt bruk.

Skydd för händer och hud: Undvik onödig hudkontakt. Använd latexhandskar vid hantering

Ögonskydd: Använd ögonskydd eller skyddsglasögon med sidovisir vid hantering.

Hygienåtgärder: Avlägsna spillt material från hud och kläder. Ät eller drick inte medan du hanterat detta material

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Vit pasta

Doft: Specifik doft

Kokpunkt: Ej relevant.

Avdunstningshastighet (Vatten = 1): Ej relevant.

Ångdensitet (Luft = 1): Ej relevant.

Löslighet i vatten: Olösligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Detta material är stabilt.

Farliga reaktioner: Inga om materialet hanteras i enlighet med anvisningarna

Farlig polymerisering: Kan inträffa.

Förhållanden att undvika: Värme, UV-ljus

Inkompatibilitet: Fria radikaler, reducerande medel, tunga metalljoner

Farliga sönderdelningsprodukter: Koldioxid, vatten, koloxid, sönderdelningsprodukter från akryl, beroende på uppvärmnings- och förbränningsförhållandena.

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet: LD50 (råtta) > 5000 mg/kg

Hudirritation: Torrhet och irritation möjlig vid långvarig exponering

Allergiska effekter: Individer som är känsliga mot metakrylat kan uppvisa allergiska reaktioner.

12. Ekologisk information

Låt inte rinna ner i avlopp eller vattendrag

Miljömässig persistens och nedbrytbarhet: Inga data tillgängliga

Ekotoxicitet: Inga data tillgängliga

13. Avfallshantering

Kan avyttras genom avfallsdeponering eller -förbränning i enlighet med gällande lagar och förordningar.

14. Transportinformation

14.1 Landtransport	ADR	RID
	UN-nummer	Kemlernummer
	Förpackningsgrupp	
	Transportnamn	
14.2 Vattentransport	ADNR	IMDG
	UN-nummer	
	EMS	MFAG
	Förpackningsgrupp	
14.3 Lufttransport	Transportnamn	
	ICAO/IATA-DGR	
	UN-nummer	
	Transportnamn	
	Subsidiär risk	
	Märkning	
	Förpackningsgrupp	

U.S. DOT transportnamn: Ej reglerat

U.S. DOT riskklass: Ingen

U.N./N.A.-nummer Inget

U.S. DOT-förpackningsgrupp: Ingen

Övrigt: Anses inte vara farligt gods

15. Information om föreskrifter

Denna produkt måste klassificeras i enlighet med EG:s kriterier.

Denna produkt är en medicinteknisk produkt enligt EG-direktiv 93/42.

15.1 UN-nummer

15.2 Nationella föreskrifter

15.3 EU-nummer

15.4 Risksymboler

15.5 Riskdesignering

15.6 Risk-fraser

15.7 Säkerhetsfraser

U.S.-O.S.H.A.-status: Detta material är inte farligt enligt kriterierna i U.S Federal Hazard Communication Standard.

16. Annan information

Dessa data baseras på våra kunskaper vid detta tillfälle. Men de skall emellertid inte anses utgöra garanti för några specifika produkttegenskaper och skall etablera ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

Relevanta R-fraser

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Xi: Retmedel

Materialet bör förvaras i sina originalbehållare. Tomma behållare får inte återanvändas.

ANSI/NFPA 704-data:

Brand = 1

Hälsa = 0

Reaktivitet = 0

Specific risk = ingen

Dessa uppgifter baseras på data som anses vara riktiga. Ingen garanti utfärdas emellertid - vare sig uttrycklig eller underförstådd - om dessa datas noggrannhet, eller om de resultat som uppnås vid behandling av dessa. Under inga omständigheter skall tillverkaren eller distributören hållas ansvarig för skador av någon som helst art, som resulterar från användning eller utnyttjande av dessa uppgifter. De häri beskrivna allmänna egenskaperna bör betraktas som riktlinjer och garanteras inte för alla prover.

051115 Rev3