

Revisionsdatum: 20/05/2013

SÄKERHETSATABLAD ESTELITE ASTERIA

SEKTION 1: IDENTIFIERING AV SUBSTANS/MIXTUR SAMT AV FÖRETAGET/ANSVARSTAGANDE

1.1. Produkt

Produktnamn Estelite Asteria

1.2. Relevant användningsområde

Användningsområde Resinbaserat dental restorativt material. För professionella inom tandvården.

1.3. Uppgifter angående leverantör av säkerhetsdatablad

Leverantör:

Tokuyama Dental Italy S.r.l.
36030 Montecchio Precalcino,
via dell' Artigianato, 7,
Zona Artigianale Astichelli, Vicenza, Italy
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

Kontaktperson <http://www.tokuyama-dental.com/contact.htm>

Tillverkare: Tokuyama Dental Corporation

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

TEL: +81-3-3835-7201

1.4. Nödsamtalsnummer

Guy's & St Thomas' Poisons Unit

Medical Toxicology Unit

Guy's & St Thomas' Hospital Trust

Mary Sheridan House

15 St Thomas Street London SE1 9RY

TEL: +44 (0)20 7188 0600 FAX: +44 (0)20 7188 0800

<http://www.medtox.org.uk> <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/en/>

SEKTION 2: IDENTIFIERADE FAROR

2.1. Klassificering av substans/mixtur

Klassifikation (1999/45/EEC) R43

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller:

Bisfenol A di(2-hydroxy propoxy) dimetakrylat
Bisfenol A Polyetoxy dimetakrylat
Kamferkinon
1,6-bis (metakryleyloxy karbonylamino) trimetyl hexan
2- (2H-benzotriazol-2-yl)-p-Crezol
Trietylen glycol dimetakrylat

Märkning:



Irriterande

Riskfraser: R43, Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt
Säkerhetsfraser: S24/25 Undvik kontakt med ögon och hud
S37, Använd handskar
S60, Vätskan samt dess behållare ska kasseras som miljöfarligt avfall.

2.3 Andra faror

SEKTION 3: KOMPOSITION/INFORMATION OM INNEHÅLL

3.2 Mixturer

Bisfenol A di(2-hydroxy propoxy) dimetakrylat

CAS-No.:1565-94-2	EC No.: 216-367-7	1-30%
Klassifikation (EC 1272/2008) Hudirrit. 1-H317 Aquatic Chronic 3-H412	Klassifikation (67/548/EEC) R43, R53	

Bisfenol A Polyetoxy dimetakrylat

CAS-No.: 41637-38-1	EC No.:	0-20%
Klassifikation (EC 1272/2008)	Klassifikation (67/548/EEC)	

Kamferkinon

CAS-No.: 10373-78-1	EC No.: 233-814-1	mindre än 1%
Klassifikation (EC 1272/2008)	Klassifikation (67/548/EEC)	

1,6-bis (metakryletyloxy karbonylamino) trimetyl hexan

CAS No.: 72869-86-4	EC No.: 276-957-5	mindre än 0-5%
Klassifikation (EC 1272/2008)	Klassifikation (67/548/EEC)	

2- (2H-benzotriazol-2-yl)-p-Crezol

CAS-No.: 2440-22-4	EC No.: 219-470-5	Mindre än 1%
Klassifikation (EC 1272/2008) Hudirrit. 1-H317 Aquatic Chronic 3-H413	Klassifikation (67/548/EEC) R43, R53	

Trietylenglykoldimetakrylat

CAS-No.: 109-16-0	EC NO.: 203-652-6	1-20%
Klassifikation (EC 1272/2008) Hudirrit. 2-H315	Klassifikation (67/548/EEC) Xi; R36/38	

Ögonirrit. 2-H319
Hudkänslighet 1-H317

R43

SEKTION 4: FÖRSTA-HJÄLPENÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första-hjälpenåtgärder

Generell information:

Kontakt med ögon:

Plocka ur eventuella linser skölj med rent vatten med ögonlocken upplyfta. Skölj ihållande i 15 min. Om smärtan är ihållande, sök läkarvård.

Hudkontakt:

Skölj med tvål och vatten.

Inhalation:

Flytta utsatt person till frisk luft.

Förtäring:

Försök framkalla kräkning. Sök läkarvård om obehag består

SEKTION 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Brandsläckningsmetod:

Brandsläckare med skum, pulver eller koldioxid är effektiva.

5.2 Särskilda faror vid brand:

Irriterande ångor kan uppstå.

5.3 Råd till brandsläckningspersonal

Undvik att andas in ångor.

Använd full skyddsutrustning.

SEKTION 6: VID OFÖRUTSETT UTSLÄPP

Använd skyddskläder enligt beskrivning i sektion 8 i detta dokument.

Släck alla källor till antändning. Undvik gnistor, flammor, hetta och rökning. Ventilera. Absorbera i vermikulit, sand eller jord och placera i behållare.

SEKTION 7: HANDHAVANDE OCH FÖRVARING

Allt handhavande ska ske i väl ventilerade områden.

Förvaras svalt och mörkt 0-25 C. Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

Förvaringsklass: Förvaring av kemikalier.

SEKTION 8: EXPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Exponeringskontroll

Skyddsutrustning: handskar och glasögon, anpassad klädsel, god ventilation

Hygienåtgärder

RÖK INTE, tvätta händerna och kläder som blivit spillda på. Ät och drick inte under användning.

SEKTION 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Pasta

Färg: Gulvit, genomskinligt gul

Relativ densitet: 1.9

pHvärde, koncentrerad lösning: ej möjligt att kontrollera data

SEKTION 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Kan polymeriseras

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal temperatur och rekommenderad användning

10.4 Att undvika

Hetta, gnistor och öppen låga. Skydda mot direkt solljus.

10.5 Inkompatibla material

Starka oxiderande ämnen

10.6 Risker vid sönderfall

Giftiga gaser genereras vid uppvärmning

SEKTION 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Förtäring: Lätt irriterande för matsmältningssystem

Hudkontakt: kan vara lätt irriterande för huden.

Ögonkontakt: Lätt irriterande.

SEKTION 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ingen data på ekologisk miljöpåverkan har upptäckts.

SEKTION 13: AVFALLSHANTERING

Hantera avfallet i enlighet med lokala regler och bestämmelser.

SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej reglerat

14.7 Transport i bulk i enlighet med Annex II Marpol 73/78 och IBCkod

SEKTION 15: FÖRESKRIVANDE INFORMATION

EU Legislation

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments. COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC concerning medical device (2007/47/EC).

SEKTION 16: ANNAN INFORMATION

Revisionsdatum: 2013-05-20

Riskfraser:

R36/38: Irriterande för hud och ögon, R43: Kan orsakakänslighet vid hudkontakt, R53: Kan orsaka långvarig negativ effekt på vattenmiljö

Förklaring av förkortning av faror:

H315 orsakar hudirritation, H317: Kan orsaka allergiska reaktioner på huden, H319: Orsakar allvarlig ögonirritation, H410: Mycket giftigt för vattenliv med långvarig effekt, H412/H413: Skadlig för vattenliv med långvarig effekt.

Ansvarsfriskrivning:

Informationen som återfinns i detta dokument är baserad på tillgänglig information. Då denna information hämtats från olika källor, bland annat oberoende laboratorier, ges den utan garanti eller förespråkande att den är komplett, korrekt och att lita på. Tokuyama Dental Corp. har inte medvetet försökt att dölja eller utelämna några skadliga aspekter av produkten som är listad i dokumentet, men kan dock inte lämna några garantier.

