

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)
- **Artikkelnummer:** 095-OP
- **Registreringsnummer** ikke anvendelig
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Material for restaurering av dentale kroner og broer
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent:**
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone: +49 (0)69 305 35 840
Fax: +49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de
- **Leverandør:**
LIC Scadenta AS
Skytterdalen 6
N-1337 Sandvika
Norway
Tel: +47 67805880
Fax: +47 67545710
E-mail: ps@licscadenta.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Produsent, leverandør
- **Nødnummer:**
Giftinformationssentralen
P.O. Box 7000
St. Olav Pl.
N-0130 Oslo
Norge
Tel: +47 22591300
Fax: +47 22608575

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

- **Etikettelementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer** GHS07

- **Signalord** Advarsel

- **Advarselsetninger**

H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 2)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)

(fortsatt fra side 1)

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

· **Sikkerhetssetninger**

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

· **Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.**3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**· **Kjemisk karakterisering: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1565-94-2	bisfenol A diglycidylmethakrylat	<10%
EINECS: 216-367-7	 Xi R36/38	
	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

· **Andre innholdsstoffer:**

Hydrofob aromatisk dimethakrylat

Silanisert glassfyller

Forpolymerisert organisk fyller

Silanisert titanoksid

Silanisert bariumsulfat

Silanisert kolloidal silisium

dl-camphorquinon

Initiatorer

Akseleratorer

Pigmenter

Annet

4 Førstehjelpstiltak· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.· **Henvisninger for legen:**· **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning· **Slokkemiddel**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)

(fortsatt fra side 2)

- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **Miljøverntiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.
- **Henvvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted (2-25°C).
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

NO

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
 - Form: Pastalignende
 - Farge: Farget
- Lukt: Lett methakrylatlukt
- pH-verdi: ikke anvendelig
- Tilstandsendring
 - Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke brukbar.
- Antennelsestemperatur: ikke anvendelig
- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:
 - Nedre: ikke anvendelig
 - Øvre: ikke anvendelig
- Damptrykk: ikke anvendelig
- Tetthet: 1,7 g/cm³
- damptetthet: ikke anvendelig
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløslig.
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): ikke anvendelig
- Annen informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet
- Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- Mulighet for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- Forhold som bør unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Farlige nedbrytningsprodukter: Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Opplysninger om helsefare

- Informasjon om toksikologiske virkninger
- Akutt toksisitet:
- Primær irritasjonsvirkning:
 - på huden: Ingen irriterende virkning.
 - på øyet: Ingen irriterende virkning.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent
- Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)

(fortsatt fra side 4)

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Generelt ikke farlig for vann
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- | | |
|---|---------------|
| · UN-nummer: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · transport fareklasser | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · Emballasjegruppe: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| · Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; OPAQUE (Body Opaque, Cervical Opaque, Opaque Modifier)

(fortsatt fra side 5)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Informasjonsstatus:** 5

· **Relevante satser**

H315 Irriterer huden.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

R36/38 Irriterer øynene og huden

—NO—