

## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE
- **Artikkelnummer:** 095-ABP
- **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:**  
Giftinformasjonssentralen  
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**



GHS06 Dødningehode med korslagte knokler

- Acute Tox. 1 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- **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 tilsvarende 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** GHS06
  - **Signalord** Fare
  - **Advarselsetninger**  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

(fortsatt på side 2)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

**Handelsnavn: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(fortsatt fra side 1)

- **Sikkerhetssetninger**
  - P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
  - P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.
  - P361 Alle tilsølte klær må fjernes straks.
  - P322 Målrettede tiltak (se etikett).
  - P405 Oppbevares innelåst.
  - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **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: 56-81-5	glycerol	 Acute Tox. 1, H310	> 90%
EINECS: 200-289-5			

#### · Andre innholdsstoffer:

Kolloidal silisium  
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:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

**Handelsnavn: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(fortsatt fra side 2)

- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **Henvisning 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:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

· <b>Form:</b>	Gel
· <b>Farge:</b>	Gjennomsiktig
· <b>Lukt:</b>	Uten lukt
- **pH-verdi:** ikke anvendelig

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

**Handelsnavn: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Tilstandsendring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	18.2 °C (glycerol)
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	290 °C (glycerol)
· <b>Flammepunkt:</b>	160 °C (glycerol)
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	400.0 °C (glycerol)
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· <b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0.9 Vol % (glycerol)
<b>Øvre:</b>	ikke anvendelig
· <b>Damptrykk:</b>	0.1 hPa (20°C, glycerol)
· <b>Tetthet:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>damptetthet</b>	ikke anvendelig
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Delvis blandbar.
· <b>Forordningskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	ikke anvendelig
· <b>Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **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 irriteringsvirkning:**
- **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 klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.  
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen 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.

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

**Handelsnavn: ESTENIA C&B ; AIR BARRIER PASTE**

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **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.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**14 Opplysninger om transport**

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

**15 Opplysninger om lover og forskrifter**

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

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

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

- **Informasjonsstatus:** 5
- **Relevante satser**  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.