

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** ESTENIA C&B ; EG FLOW
- **Artikkelnummer:** 095-FL
- **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 informasjoner:** 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**



Xi; Irriterende

R36/38: Irriterer øynene og huden.

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

Produktet må 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 informasjon 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

(fortsatt på side 2)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; EG FLOW

(fortsatt fra side 1)

- **Advarselsetninger**
H315 Irriterer huden.
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 Måltrettet 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	urethanedimethacrylate Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	60-80%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	triethylenglycoldimethakrylat Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%

· Andre innholdsstoffer:

Urethan tetramethakrylat
Koloidal silisium
dl-camphorquinon
Initiatorer
Akseleratorer
Pigmenter
Annet

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; EG FLOW

- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 2)

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.
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernetiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **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:** Hold beholderne tett tillukket.
- **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:**
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

(fortsatt på side 4)

NO

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; EG FLOW

(fortsatt fra side 3)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

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 forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form: Pastalignende

Farge: Farget

• **Lukt:** Uten lukt

• **pH-verdi:** ikke anvendelig

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.

• **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

• **Antennelsestemperatur:** ikke anvendelig

• **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

- **Eksplisjionsgrenser:**

Nedre: ikke anvendelig

Øvre: ikke anvendelig

• **Damptrykk:** ikke anvendelig

• **Tetthet:** 1,2 g/cm³

• **damptetthet:** ikke anvendelig

• **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Uløslig.

• **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** ikke anvendelig

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; EG FLOW

(fortsatt fra side 4)

· **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 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 irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

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 informasjon:**
- **Generelle informasjon:** 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:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

—NO—

(fortsatt på side 6)

Trykkdato: 01.03.2012

revidert den: 01.04.2012

Handelsnavn: ESTENIA C&B ; EG FLOW

(fortsatt fra side 5)

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. anneks 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.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Informasjonsstatus:** 5
- **Relevante satser**
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
 - H335 Kan irritere luftveiene.
 - R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 - R36/38 Irriterer øynene og huden

—NO—