

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT
- **Artikelnummer:** 126
- **Registreringsnumre** ikke relevant
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Dentalt fyldstof
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent:**  
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:**  
RH Dental ApS  
Lyngbyvej 438  
DK-2820 Gentofte  
Denmark  
Tel: +45 39650598  
Fax: +45 39657698  
rhdental@rhdental.dk
- **For yderligere information:** Producent, leverandør
- **Nødtelefon:**  
Giftlinien  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23  
DK-2400 København  
Tel: +45 82121212  
Fax: +45 35313999

**2 Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Udgår.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer** GHS07

- **Signalord** Advarsel

- **Risikosætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 29.02.2012

Revision: 01.04.2012

**Handelsnavn: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT**

(Fortsat fra side 1)

**· Sikkerhedssætninger**

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
 P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**· Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****· Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1565-94-2	bisphenol-A diglycidylmethacrylat	<15%
EINECS: 216-367-7	☠ Xi R36/38	
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

**· Andre indholdsstoffer:**

- Hydrofobisk aromatisk dimethacrylat
- Hydrofobisk alifatisk dimethacrylat
- Silaniseret barium glas-filler
- Præpolymeriseret organisk filler
- dl-Camphorquinon
- Initiatorer
- Acceleratorer
- Pigmenter
- Diverse

**4 Førstehjælpsforanstaltninger****· Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**5 Brandbekæmpelse****· Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**· Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT**

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted (2-25°C).
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT

(Fortsat fra side 3)

**9 Fysisk-kemiske egenskaber**

- Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Udseende:
 

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Farvet
- Lugt: Lugtfri
- pH-værdi: ikke relevant
- Tilstandsændring
 

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Antændelsepunkt: ikke relevant
- Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.
- Eksplosionsgrænser:
 

Nedre:	ikke relevant
Øvre:	ikke relevant
- Damptryk: ikke relevant
- Densitet: 1,9 g/cm<sup>3</sup>
- Damptæthed: ikke relevant
- Opløselighed i/blandbarhed med vand: Uopløselig.
- Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): ikke relevant
- Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- Reaktivitet
- Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- Risiko for farlige reaktioner: Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- Forhold, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonmonoxid og carbondioxid

**11 Toksikologiske oplysninger**

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:
- Primær irritationsvirkning:
  - på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
  - på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT**

(Fortsat fra side 4)

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

## 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## 14 Transportoplysninger

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>UN-nummer</b>  |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfalder     |
| · <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfalder     |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b>   |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                |
| · <b>klasse</b>   | bortfalder     |
| · <b>Emballagegruppe</b>  |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | bortfalder     |
| · <b>Miljøfarer:</b>  |                |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej            |
| · <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant. |
| · <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -              |

## 15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 6)

Trykdato: 29.02.2012

Revision: 01.04.2012

**Handelsnavn: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Esthetic PLT**

(Fortsat fra side 5)

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Version: 6**· **Risikoangivelser**

ikke relevant

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

DK