

Datum för utskrift: 01.03.2012

Omarbetad: 01.04.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** PHOTO CLEARFIL BRIGHT
- **Artikelnummer:** 012
- **Registreringsnummer** Ej användbar
- **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare:**
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tillverkare
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
Tel: +46 8 33 12 31
Emergency tel: 112

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Farosymboler** GHS07

- **Signalord** Varning

- **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 01.03.2012

Omarbetad: 01.04.2012

Handelsnamn: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(Fortsättning från sida 1)

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- Kemisk karakterisering: Blandningar

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 1565-94-2 EINECS: 216-367-7	bisfenol A diglycidylmetakrylat Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<8%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	trietylenglykol dimetakrylat Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<8%

- Övriga ingredienser:

Uretantetrametakrylat
Hydrofilisk alifatisk dimetakrylat
Förpolymeriserat organiskt fyller
Silaniserat kiselfiller
Silaniserat kolloidalt kisel
Silaniserad kiselglasfiller
dl-camforquinon
Katalysatorer
Acceleratorer
Pigment
Övrigt

4 Åtgärder vid första hjälpen

- Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- Hänvisningar för läkaren:

- De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 01.03.2012

Omarbetad: 01.04.2012

Handelsnamn: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(Fortsättning från sida 2)

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt (2-25°C).
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(Fortsättning från sida 3)

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
 - Form: Trögflytande
 - Färg: Färgad
 - Lukt: Luktfri
- pH-värde: Ej användbar
- Tillståndsändring
 - Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
 - Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Tändtemperatur: Ej användbar
- Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.
- Explosionsgränser:
 - Nedre: Ej användbar
 - Övre: Ej användbar
- Ångtryck: Ej användbar
- Densitet: 1,7 g/cm³
- Ångdensitet: Ej användbar
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Olöslig.
- Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej användbar
- Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- Reaktivitet
- Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.
- Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:
- Primär retningseffekt:
 - på huden: Ingen irritationsrisk.
 - på ögat: Ingen irritationsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(Fortsättning från sida 4)

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- | | |
|---|---------------|
| · UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 01.03.2012

Omarbetad: 01.04.2012

Handelsnamn: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(Fortsättning från sida 5)

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Version: 4**

· **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

SE