

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2010

Version 1

Omarbetad: 07.10.2010

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *GC G-aenial Universal Flo*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Hjälpmedel för dentalteknik*
- **Tillverkare/leverantör:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Regulatory affairs*
- **Upplysningar i nödfall:**
Giftinformationscentralen:
Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31
Nödtelefonnr(2) : Akut: 112

Vid nödsituation, gå in på <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/> för att hitta mer information om giftcentralen.

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
 -  *Xi; Irriterande*
R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 -  *Xi; Allergiframkallande*
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är 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 EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2010

Version 1

Omarbetad: 07.10.2010

Handelsnamn: GC G-aenial Universal Flo

(Fortsättning från sida 1)

• **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Triethyleneglycol dimethacrylate

• **R-fraser:**

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

• **S-fraser:**

23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

24 Undvik kontakt med huden.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

28 Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med mycket vatten.

37 Använd lämpliga skyddshandskar.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

• **Kemisk karakterisering**

• **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Urethane Dimethacrylate (UDMA)	Xi R36/37/38	10-20%
CAS: 41637-38-1	Bisphenol A polyethoxymethacrylate	Xi R36/37/38	5-10%
CAS: 2530-85-0 EINECS: 219-785-8	y-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	Xi R36/37/38	5-10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Triethyleneglycol dimethacrylate	Xi R36/38; Xi R43	5-10%
CAS: 10373-78-1	Camphorquinone		Trace%

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

• **Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i främsta sidoläge.

• **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Tvätta omedelbart med vatten.

• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

• **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

• **Lämpliga släckningsmedel:**

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2010

Version 1

Omarbetad: 07.10.2010

Handelsnamn: GC G-aenial Universal Flo

(Fortsättning från sida 2)

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **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.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2010

Version 1

Omarbetad: 07.10.2010

Handelsnamn: GC G-aenial Universal Flo

(Fortsättning från sida 3)

- **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 penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form: Flytande
Färg: Enligt produktbeteckning
Lukt: Karakteristisk

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: 190°C

· **Flampunkt:** 92°C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Löslig.

- **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

Andel av fasta partiklar: 92,0 %

10 Stabilitet och reaktivitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **Ämnen som bör undvikas:**

· **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

· **Akut toxicitet:**

· **Primär retningseffekt:**

· **på ögat:** Irriterande.

· **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2010

Version 1

Omarbetad: 07.10.2010

Handelsnamn: GC G-aenial Universal Flo

(Fortsättning från sida 4)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande
- **Allergiframkallande egenskaper** Kan ge allergi vid hudkontakt.

12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

16 Annan information

- **Relevanta fraser**
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Område som utfärdar datablad:** Regulatory affairs
- **Tilltalspartner:** regulatory@gceurope.com
- *** Data ändrade gentemot föregående version**